

- Zyxel private common MIB
- RFC 1066 TCP/IP-based MIB
- RFC 1213, 1157 SNMPv2a/v3 MIB
- RFC 1493 bridge MIB
- RFC 1648 Ethernet MIB
- RFC 1757 RMON Group 1, 2, 3, 9
- RFC 2011, 2012, 2013 SNMPv2 MIB
- RFC 2283 SMIPv2 MIB
- RFC 2358 Ethernet-like MIB
- RFC 2674 bridge MIB extension
- RFC 2819, 2925 remote management MIB
- RFC 3821 power Ethernet MIB
- RFC 4022 management information base for transmission control protocol
- RFC 4113 management information base for user datagram protocol
- RFC 4292 IP forwarding table MIB
- RFC 4293 Management Information Base (MIB) for IP

Safety

- LVD
- BSMI

EMC

- FCC Part 15 (Class A)
- CE EMC (Class A)
- BSMI EMC

RoHS

- Level A

ZON Utility*

- Discovery of Zyxel switches, APs and gateways
- Centralized and batch configurations:
 - IP configuration
 - IP renew
 - Device factory reset
 - Device reboot
 - Device locating
 - Web GUI access
 - Password configuration
 - One-click quick association with Zyxel AP Configurator (ZAC)

- Automatic detection of the latest firmware
- Displays device serial number and hardware version
- Cloud mode on/off option for Hybrid series devices

Smart Connect

- Discover neighboring devices
- One-click remote management access to the neighboring Zyxel devices
- Reset neighboring devices remotely to factory defaults
- Power cycle neighboring powered devices (PoE switches only)

- Limited life-time warranty**

* Cloud management mode supports features.

** Warranty terms, service availability, and service response times may vary from country or region to country or region.

Model	Speed	Connector	Wavelength	Max Distance	DDM1
SFP-1000T	Gigabit	RJ-45	-	0.1 km (109 yd)	-
SFP-BX1310-10-D	Gigabit	LC	1310 nm (Tx); 1490 nm (Rx)	10 km (10936 yd)	Yes
SFP-BX1490-10-D	Gigabit	LC	1490 nm (Tx); 1310 nm (Rx)	10 km (10936 yd)	Yes
SFP-LHX1310-40-D	Gigabit	LC	1310 nm	40 km (43744 yd)	Yes
SFP-LX10-D	Gigabit	LC	1310 nm	10 km (10936 yd)	Yes
SFP-SX-D	Gigabit	LC	850 nm	0.55 m (601 yd)	Yes
SFP-ZX-80-D	Gigabit	LC	1550 nm	80 km (87488 yd)	Yes
SFP-100BX1310-20-D	Fast Ethernet	LC	1310 nm (Tx); 1550 nm (Rx)	20 km (21872 yd)	Yes
SFP-100BX1550-20-D	Fast Ethernet	LC	1550 nm (Tx); 1310 nm (Rx)	20 km (21872 yd)	Yes
SFP-100FX-2	Fast Ethernet	LC	1310 nm	2 km (2187 yd)	-
SFP-100LX-20	Fast Ethernet	LC	1310 nm	20 km (21872 yd)	-
SFP-100TX	Fast Ethernet	RJ-45	-	0.1 km (109 yd)	-

СЪНТРАЗИ

Zyxel GS1920v2 Smart Switch Серията Switch влиза под Zyxel NebulaFlex™, която ви позволява лесно да превключвате между самостоятелен и идиция лиценз без платформа за управление на Nebula облак по всяко време само с няколко кликове.

В NebulaFlex™ защитавя инвестициите си на кабелни технологии, като предлагат гъвкавост, за да превключите към облак в собствена си пък, без да се притеснявате за допълнителни текущи разходи за конфигуриране.

Възможавяйки ви от Nebula, можете да управлявате централно и достъп до информация в реално време. Можете да имате усилен контрол върху GS1920v2 Smart управлявани пропускачи и други свързани и изпълняемите устройства – всичко под една интуитивна платформа без да се налага да инсталирате няколко софтуер.

С богат L2 функции като LACP, усъвършенствани QoS, VLAN, ACL и мултикаст IGMP подпопшване, серия GS1920v2 предлага интуитивен web-базиран интерфейс за твм, което все още се придържаме при самостоятелни управление, за да има достъп до твм, без да учат компленс интерфейс на индивидуален ред (CLI). Освен това, серията GS1920v2 също е част от една мрежа на Zyxel, което означава, че можете да ползвате безплатна ZDM провайдера програма за лично извършване на повтарящи се операции по време на апгрейта на внедряване.

Това е истински денни

NebulaFlex™ ви дава възможност да превключвате между самостоятелен и идиция лиценз без Nebula облак управление

управление Nebula облак спомогна лесно внедряване, в реално време, конфигурации и без усложня достъп до всички си облачни устройства по всяко време

Използвателите могат да употреба web-базиран графичен потребителски интерфейс за управление и настройка на всички без учене каквато CLI

Уютния фен и без вентилатор дизайн предлагат тиши операции във вашето офис

Проверка на състоянието в реално време изпущена от облак и PoE LED индикатори



Когато работите с нашето решение Nebula облекча управлението, просто редица функции са достъпни чрез централния център Nebula (NCC); устройството автоматично се конфигурира, разпорежда и започва да деля информацията в реално време. Интуитивният интерфейс позволява на вашите клиенти, за да обработват групи, контролират цените си и да получат достъп до инструменти за диагностика и всички това под една платформа. Платформата Nebula не ограничава да се добавят броти на вашите клиенти, които ви дават лесен за използване, мащабируема платформа за достъп до всяко време и навсякъде. Nebula Powers, на въвеждането предлага мобилно приложение, за да се регистрирате откъдето устройствата бързо на NCC с вграден QR код сканер, както и за контрол на състоянието на времето в реално време.

Серията включва GS1820v2 с индикатори и вградени интелигентни модели сен. Интелигентните контролери е предизвикан за автоматично регулиране на скоростта на вентилатора на температурата на устройството, като се започва от 26 дестибела мощността при 25 ° C съгласно с GS1920-49v2. Това означава да чува шумо, докато серията GS1820v2 работи. Той е идеален за всяка офис среда.

Малки и средни предприятия (малки и средни предприятия) днес се очаква по-високо ниво на ефективност от техните време-повече връзки за подпомагане на различни приложения и по-лесно управление. Серията GS1820v2 е идеална за малки и средни фирми внедрявания на различни стандарти, като предоставя до 28 гигабитови медни портове за 24-портовия модел или до 8 порта Gigabit Ethernet за 48-портовия модел, за да филтрират времето за работен ден.

Net-Boiler PoE GS1820v2 превключва поддържа 802.3af PoE Plus стандарти, за да предоставят 30-watt на порт и бюджет с висока мощност на 375-watt, за да отговори на нуждите от издръжливост устройства. Режимът на потребление на поддържа бранна позволява достъп до само действителните власт се изчислява от устройствата, съобразно с прилагането на по-добра бизнес ROI. PoE Индикаторът ви лесно за употреба мониторинг камера на тапила и Web GUI предни да осигури използването на енергия в реално време.



- 24 x GbE PoE RJ-45 порта
- 4 x GbE комбо портове
- PoE Водният мощност: 375 W

Технически данни

КОПИРАК
А Д 1



Internet
 ZyWALL USG 110
 UniFi мэд Gateway
 Вешшэ

GS1920-48Pv2
 5-порт GigE Smart
 поддержка PoE Switch

NR1A1123-ACv2
 802.11ac с двойным радио
 поддержка PoE
 Access Point

ZDPA5123-AC HD
 802.11ac Wave 2 Dual-Radio
 UniFi мэд точка доступа

Cloud Managed Network
 Предоставлен

шлюз на FI мэд

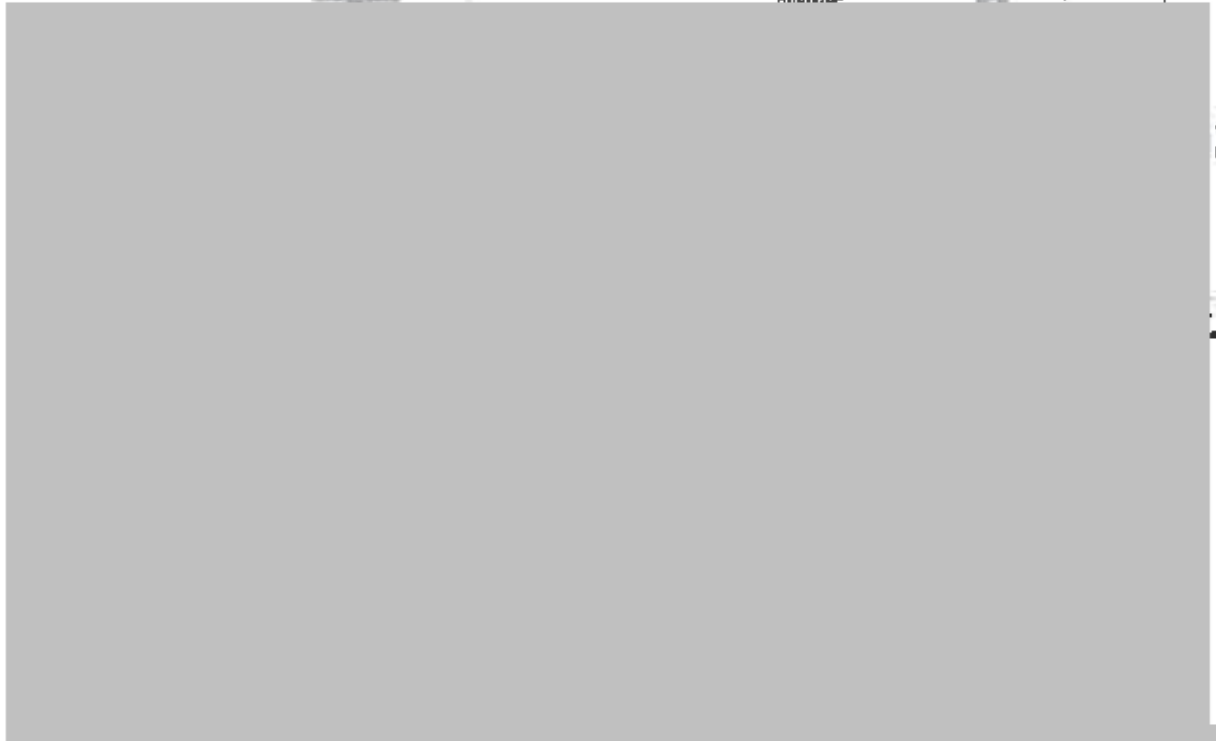
Telecom

Малая

Линейное

Управление Traf
 FI в

модуль



Технически детали

ИЗДАНИЕ 0.001
 КОМПРА
 АД 1



Модель	GS1920-8HPv2 GS1928-24v2	GS1920-24HPv2 GS1928-48v2	GS1920-48HPv2	
Имя на продукте	[Redacted]			8E Coaxr PoE Switch
Преобразов. класс	[Redacted]			
Порт. Лист. тип. Общ.	[Redacted]			
Брай. на порт	[Redacted]			
100/1000 Мбит/с	[Redacted]			
Gigabit Combo (RJ-45 / SFP)	[Redacted]			
Gigabit SFP	[Redacted]			
PoE	[Redacted]			
PoE порт. порт.	[Redacted]			
Общ. бюджет на PoE (Вт)	[Redacted]			
Макс. мощность PoE 802.3at	[Redacted]			
Преобразов. классиф.	[Redacted]			
Преобразов. классиф. (Вт)	[Redacted]			
Макс. длина кабеля (м)	[Redacted]			
Макс. буфер (байт)	1,0 М	1,0 М	1,0 М	1,0 М
Макс. MAC адрес	16 K	16 K	16 K	16 K
Flash / RAM	32 MB / 256 MB	32 MB / 256 MB	32 MB / 256 MB	32 MB / 256 MB
Напряжение	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz
Макс. потребление на энергию (Вт)	191,8	22,5	483,5	36,9
Макс. потребление на энергию (Вт)	191,8	22,5	483,5	36,9
Макс. потребление на энергию (Вт)	191,8	22,5	483,5	36,9

270 x 44 /
10,63 x

55 x 107 /
13,98 x

87

100-240 V
50/60 Hz

60 ° C / 132 °

F

86% (без
защиты)

до 70 ° C /

до 158 ° F

85% (без
защиты)

125,63

1,017,36

Загрузка (различия) (BTU / час)

551,74

76,73

1,580,64

125,63

1,017,36

Акустический шум @ 25 ° C (децибелы) D

0

27,2

28,0

28,5

Техническое описание

КОМПРАК
А 2 1

• Статично MAC споделяне

- IEEE 802.3u 100BASE-T
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- IEEE 802.3z 1000BASE-X
- IEEE 802.3af PoE *
- IEEE 802.3at PoE Plus *
- IEEE 802.3az EEE *
- IEEE 802.3x контрол на потока
- IEEE 802.1AB LLDP / LLD
- IEEE 802.3ad LACP агрегация
- IEEE 802.1D Spanning Tree

- Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) *
- Многократна Spanning Tree Protocol (MSTP)
- IEEE 802.1Q VLAN маркировка
- IEEE 802.1p клас на услуга приоритизиране *
- IEEE 802.1X удостоверяване

• IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) *

• Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w (RSTP) *

• Многократна Spanning Tree Protocol IEEE 802.1s

• Списък със услуги

- ACL филтриране на пакети (IPv4 / IPv6) *
- защита на процесора
- Интерфейс: свързан / не е свързан / двонаправен (duplex)

• IPv6 дублиране Адрес Detection (DAD) *

• Минимална път MTU размер на 1280 (RFC 5065)

• Капсулиране за максимална MTU 1500

• Съвед откритие (RFC 4861)

• DHCPv6 роле

• По подразбиране DHCP ролет 100% *

) *

66

ЦЕНТЪР

Web
член

разбиране

анк

- Порт конфигурация *
- Layer 2 MAC филтриране
- Layer 3 IP филтриране
- Layer 4 TCP / UDP филтриране пълно

• ICMP подслушване неизбежно отпускане

Технически данни

КОМПРА
А 2 1

• Автоматично разпознаване на най-новия

- Zyxel частен общ MIB
- RFC 1085 TCP / IP бързи
- RFC 1213, 1157 SNMPv2
- RFC 1493 мост MIB
- RFC 1643 Ethernet MIB
- RFC 1757 RMON Група
- RFC 2011 г., 2012 г., 2013 г.
- RFC 2233 SNMPv2 MIB
- RFC 2368 Ethernet, подобни
- RFC 2674 мост MIB раз
- RFC 2818, 2825 дистанци
- RFC 3621 мощност Ether
- RFC 4022 за управление и
- RFC 4113 за управление на
- RFC 4202 IP таблица за ма

(RFC 4202 за управление на информацията в базата (MIB) за IP

- Устройствата автоматично свалят фирмените настройки
- резервирани на устройствата
- устройствата за идентификация
- достъп Web GUI
- конфигурация парола
- С едно кликане бързо свързва с Zyxel AP Конфигуратор (ZAC)

** Параметри са зададени, за поддържане там задади, както и вярно за решени, ако да върне от страницата референс до страницата на страницата.

DDM

до

до

до

до

до

до

до

до

до

до

до

Copyright © 2018 Zyxel Communications Corp. Всички права запазени. Zyxel Corp. Всички други търговски марки, имена на продукти или търговски марки са регистрирани или използвани без предизвестие.

Технически данни



КОПИРАНЕ ЗАБРАНЕНО

Серият
технолог
фирми и о
да изтол

хоби
леми
е за
дена.



ляващ
инг

части

КОНИРАКО
АД 1

00

системна пл
схемен набор
процесор
цокъл на пр

Cache памет
оперативна

В/И интерфейс

- SATA : 8 x 6
- USB 3.0 Port
- LAN Port : 2
- VGA x 1
- COM x 1

Графична система:

Интегрирана ASPEED AST2400 16 MB DDR III RAM

Мрежов интерфейс: 2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet

2 x Intel® 210 Gigabit Ethernet Controllers and Realtek
RTL8211E dedicated for IPMI

Температура/ шум/ размери/ тегло:

Работна температура: от 15°C до 35°C

Ниво на шум:

LpAм dB (ISO9296) <42 (режим на работа)

<33 (режим на готовност)

Размери 437*650*43 mm

Тегло в кг около 20 (в зависимост от

700 W Redundant

slot
le

to)

is B compliant

) and

торинг
яваща
рошки
мата -
ранващи

oft и Linux

TRAM
1

Order

Серията
от светло
образоват
използват

овии
ми и
в ба
дена.



Пявац
ИНГ
асти



КОПИРА
АД

СБЛМ/А/РД/1/1/1/1

Kontron ProLine Server 211

системна пл
схемен набор
процесор
серия
цокъл на про

Систе памет
оперативна п

В/М интерфе

- SATA : 10 x 4
- USB 3.0 Port
- LAN Port : 4
- VGA x 1
- COM x 1

Графична система:
Интегрирана ASPEED AST2400 16 MB DDR III RAM

Мрежов интерфейс: 4 x 10/100/1000 Mbps Ethernet
Intel® I350 Quad Port Gigabit Ethernet Controller and
Realtek RTL8045E dedicated for IPMI

800 W Redundant Platinum Power Supply

Температура/ шум/ размери/ тегло:
 Работна температура: от 15°C до 35°C
 Ниво на шум:
 LpAm dB (ISO9296) <42 (режим на работа)
 <39 (режим на готовност)
 Размери 437.6*870*89 mm
 Тегло 25.1 kg (с включеност от

slot
slot
в
net

nk)
as B compliant

C) and

сторинг
ляваща
грешки
емата -
кранващи

Съвършни Операционни системи на Microsoft и Linux
Windows Server 2016 и 2012 R2,
Novell SUSE Linux Enterprise Server 11 SP3 и 12, Red Hat
Enterprise Linux 6.5 и 7.0

СЕРВИС С ОРИГИНАЛНИ
 КОПИРАКО
 АД 1
 000066

Серият
световно
и образов
използват

рми

на,
ИНГ

граница /

ьс

части



КОНТРАКТ
АД

системна пл
схемен набор
цокъл на пр
процесор

16x,
1x

Intel® Smart
оперативна п

слотове на п

В/И интерфейси

- SATA : 6 x SATA III 600,
- USB Port x 6 USB 2.0 (2 back, 2 front, 0 Internal)
- USB Port x 8 USB 3.1 (3 back, 1 front, 12 Internal)
- LAN Port : 1 x 10/100/1000 Mbit
- Аудио 7,1 channel In/out x 5
- DVix1, DPx1, VGAx1

Температура/ шум/ размери/ тегло:

Работна температура: от 10°C до 35°C
Ниво на шум:
1pAm dB (ISO9296) <27 (режим на работа)
<24 (режим на готовност)
Размери 501,4*190*426 mm
Тегло в кг. около 18 (в зависимост от

(k)

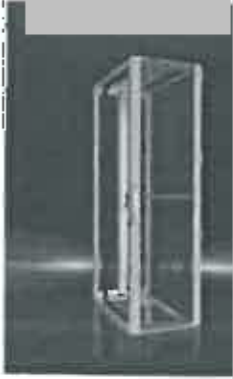
is B compliant

) and

памет
те и

ОПТРАК
6 7 8

ОПТРАК
6 7 8



Product description

Material: Sheet steel

approx. 85%

4 E Two
port strips

plied
: (supplied
) IPPC pallet
covered

approx. 85%

for selected

applications

Basic material: Sheet steel

Product features

KOHLER
A 2 1

0

ns: Width: 600 mm
Height: 2200 mm

Installation hel
components:

Distance betw
as delivered:

482.6 mm (19"
version:

Load capacity:

Packs of:

Weight/pack:

EAN:

Customs tariff
number: 94032080

ETIM 6.0: EC002499

ETIM 5.0: EC002499

2200x1000
at the rear,

Digital enclosure internal temperature display and thermostat integrated into a patch
panel 1U, SK 7109.035

Fan expansi

Socket strip

Side panels,

Component

TE, DK 5501

, DK 5501.060

punchings, depth-varia

ПРАК 0

Мрежови / сървърен шкаф TS IT с вентилирани врата, с

създаден: 04.1



Описание на продукта

Материал:

Стъпанен

9005

(вентилира

очвана
инливо,

сесоври за
ен в
удящ

ентилирани

може да варира за мебели приложения

Основен материал:

стомане

Характеристики на продукта

КОСТУМ
А Б

Размери:

Широчина: 600 mm
Височина: 2200 mm

Монтажна височина компонента:

Разстояние нива, как предлага:

482.6 mm (19")
Версия

Товарносно

Опаковки от:

Тегло / опаковка

EAN:

Митнически тарифен номер: 94032080

Etim 6.0: EC002499

Etim 6.0: EC002499

20x1000
мощността,
разделен

...
Digital камерата,
пластик панел, S
комплект Fan раз
Гнездо лента за I
Странични панел
Компонент рафт,
променлива за T3 II, T5, BK 3301,705

...
термостат интегрирани в 1U

...
C. C. C. C.

...
камера за
Щамповки

КОМПАКС
АВ 1

Hezid Ter
визуализация
всички събития
за всеки клиент
се показва

а
а
я
р

Hezid Ad
управлява

и

- ✓ Контрол на достъп
- ✓ Защита
- ✓ Работно време
- ✓ Картопритежатели
- ✓ Служители
- ✓ Устройства

ртен

тво

/are,

и др.)

Служба на
Директор

Време HEZID

9

15/май/2017

1. Описание

Системата

- ✓ Съд
- ✓ Пр

- ✓ Кра

*Съдържанието на конкретният модул зависи от неговия вид, който може да се разбере от кода на модула.
За повече информация относно видовете модули вижте раздела - Дизайн на Системата HEZID

1.1. Дизайн на Системата HEZID.

модул е със

Пример: Модул с код – „1121“ представлява

COPYRIGHT: VIRTEX LTD

сходно с оригинала

1

КОПИРАКС 000075
АД 1

1.2. Ко

1.2.

Технически

Изгледът и
(захранване)

Вид на отвес

Системата

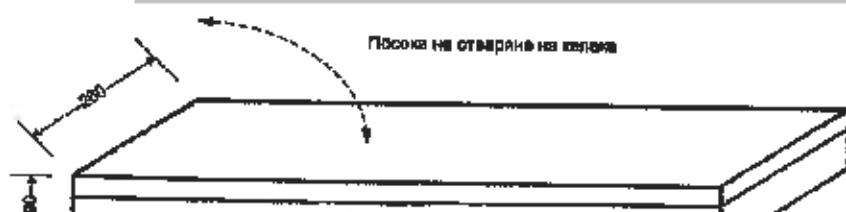


Схема контролер и комуникационна платка RS 232/RS 485

Схема на контролера:

COPYRIGHT: VIRTEX LTD

Генерален директор

КОНТРАК
А Д



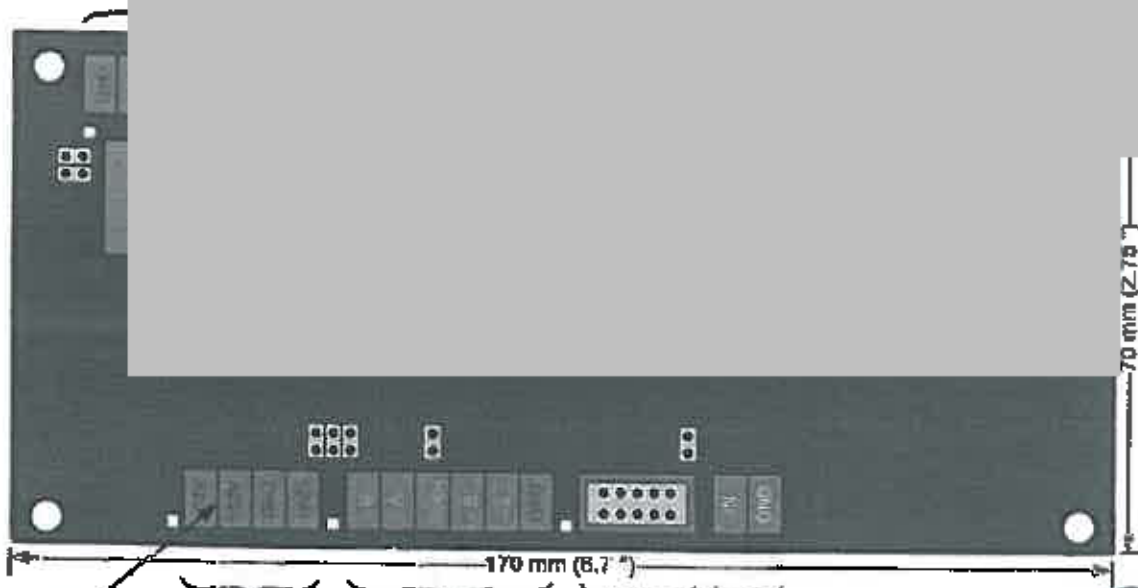
1. LAN конектор.
2. USB портове.
3. HDMI порт.



едната има
т RS 232 и 3

Схема на Разширителна платка:

COPYRIGHT: VIRTEX LTD



8

директно към

- 2 конектора за четци с интерфейс Wiegand или Max4223E по един изход за светодиоди или звукова сигнализация;

COPYRIGHT: VIRTEX LTD

4

8

станд

1 станд

Еднопо

Крепел

За
разширите

1.2

Съхраняване на персонални данни в акумулаторна батерия.

изходи на

Захранващ
блок



различават от

№	И
1	LI
2	NI
3	
4	C
5	
6	
7	
8	

Описание на изводите на захранващия конектор на Контролера:

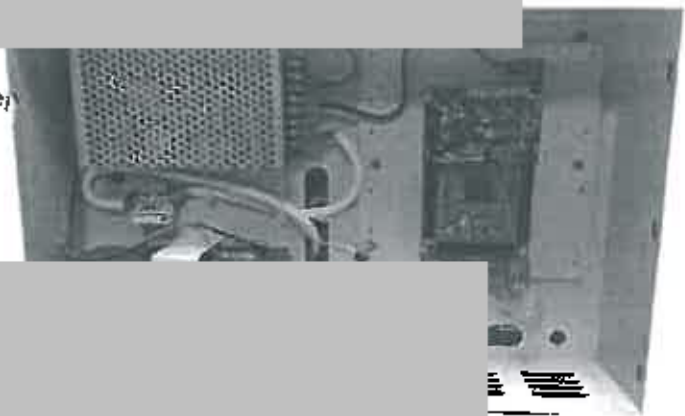
№	Извод	Описание
1	Ground	Маса
2	Power	Входно захранващо напрежение +8V ($\pm 10\%$) до +19V ($\pm 10\%$)



- програм
или като

Характер

- ✓ Н
- ✓ Неограничен брой контролери
- ✓ До 128 разширителни платки към контролер
- ✓ 1 000 000 карти за контролер*
- ✓ 16 000 000 събития за контролер*
- ✓ 256 картвени четци за контролер
- ✓ 256 други устройства за контролер
- ✓ 256 времеви зони



КОМПАНИ
КОМПАНИ
АД

Разширител

всяка ед
интерфей
устройство
четци Wi

Поддържа

- ✓ Wiegand 26
- ✓ Wiegand 30
- ✓ Wiegand 36
- ✓ Wiegand 44
- ✓ Magstripe 105

Характеристики:

- ✓ 4+1 аналогов вход



или

ерни



CR10M10D е Безконтактен Картов Четещ, с който е достатъчно да се доближи картата до четеща и





34 hr Winesap...



Сертификат

IS

2

2

084

Разстояние на сканиране

40-60 mm

Съгласно с оригинала
КОПИРАК
А Д 1
000



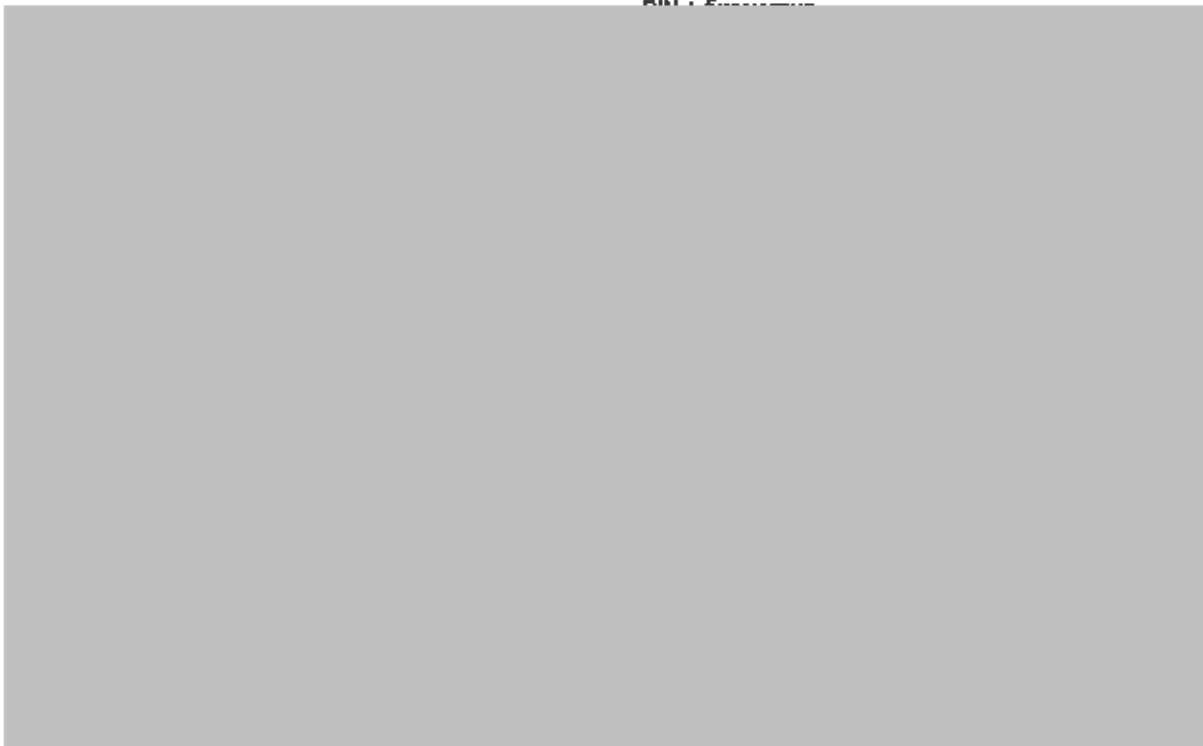
вт), като се генерира модел, който се преобразува в шаблон, криптира се и съхранява в база данни.

Видове удостоверяване

биометрия или карта

биометрия + карта

ПИН + Биометрия



Размери (H x W x D)

215 x 150 x 117 mm (8.46 x 5.90 x 4.60 in)

Тегло

Сертификати

* в автономен режим



ОРИГИНАЛ

ОНТРАКО
А В 1

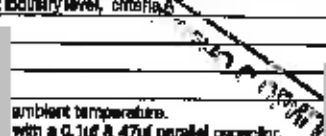
00009

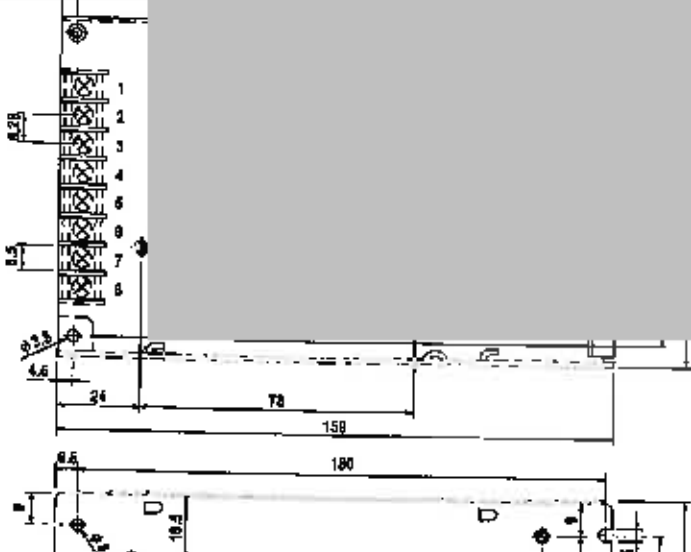


SPECIFICATION

MODEL		CH1	CH2	CH1	CH2
OUTPUT	OUTPUT				
	DC VOLTAGE	13.5V	13.4V	27.6V	28.5V
	RATED CURRENT	3.5A	0.23A	1.8A	0.16A
	CURRENT RANGE	0 - 4A		0 - 2A	
	RATED POWER	51.38W		63.92W	
	RIPPLE & NOISE (max.) Note 2	100mVp-p		100mVp-p	
	VOLTAGE ADJ. RANGE	CH1: 12 - 14.5V		CH1: 24 - 29V	
	VOLTAGE TOLERANCE Note 3	±1.0%		±1.0%	
LINE REGULATION					

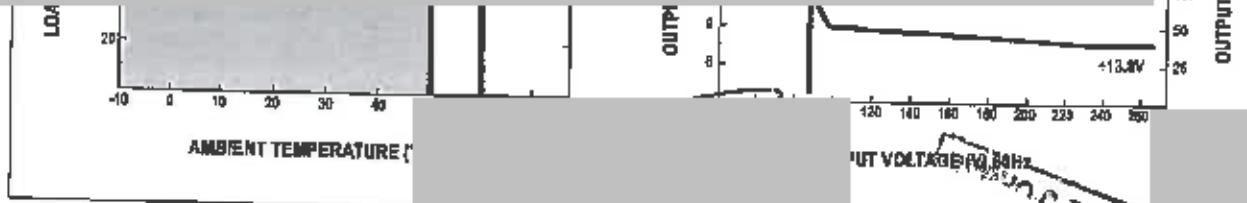
	HARMONIC CURRENT	Compliance to EN61000-3-2,-3
	EMS IMMUNITY	Compliance to EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN55024, EN55024, light industry level, criteria 2
OTHERS	MTBF	304.5K hrs min (at 25°C, 50% RH)
	DIMENSION	159*97*38mm
	PACKING	0.5Kg; 24pcs/1
NOTE	1. All parameters NOT specially mentioned at ambient temperature. 2. Ripple & noise are measured at 20MHz of with a 0.1µF & 47µF parallel capacitor. 3. Tolerance : Includes set up tolerance, line r 4. The power supply is considered a compon EMC directives. For guidance on how to pe (as available on: http://www.measwell.com)	


 ambient temperature.
 with a 0.1µF & 47µF parallel capacitor.
 hial equipment must be re-confirmed that it
 component power supplies.
 2013.10.10
 2013.10.10
 2013.10.10



Terminal Pin No. Assignment :

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1		11	UT +V
2		12	
3		13	
4		14	45KHz
5		15	B+
6		16	+V
7		17	COMB-
8			
9			
10			



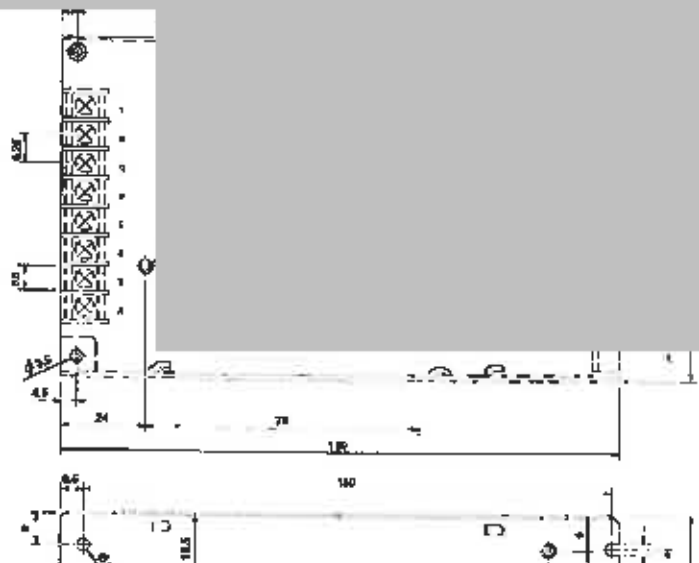
OUTPUT VOLTAGE (V) 50Hz
 11.3V
 PAKO
 00008

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ		СН1	СН2	СН1	СН2
СЛУШАТЕЛЬ	Классификация	13.0V	13.0V	22.0V	22.0V
	Максимальная мощность	3.5A.0 -	0.25A	1.5A.0 -	0.15A
	Частота	45		35	
	Сигнал	57.00V 1000000-0		53.00V 1000000-0	
	Питание	СН1: 12 - 14.0V		СН1: 24 - 20V	
	Напряжение				
	Точность	±1.0%		±1.0%	

ДРУГИЕ	МТФ	304.2K и MNL	мг. секунды
	СЛУШАТЕЛЬ	100 * 100 * 100 мм	
	Сигнал	0.5 sec 240000 i 22.0 sec i 2.7	
ЗАМЕЧАНИЯ	1. Сигнал передается по стандарту и стандартизации по 2		
	2. Сигнал передается по стандарту и стандартизации по 2		
	3. Точность: 1000000 и стандарту и стандартизации по 2		
	4. Сигнал передается по стандарту и стандартизации по 2		

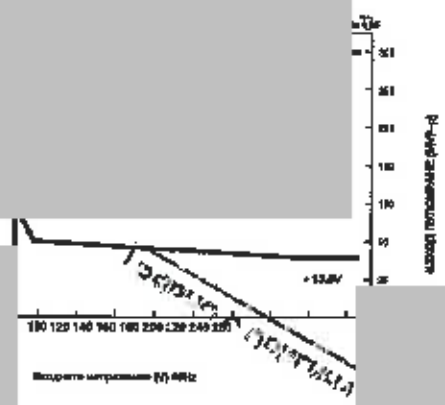
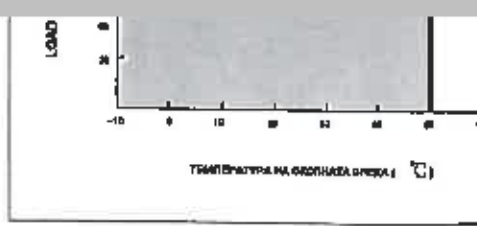
000



Төрөлсн P/n No. Сагана: P/n No.

НЭМЛЭГ	PIR NO.	ХАЛХИМАН
		V BTL+
		MC

- ЭХЭГ
- -
 -
 -



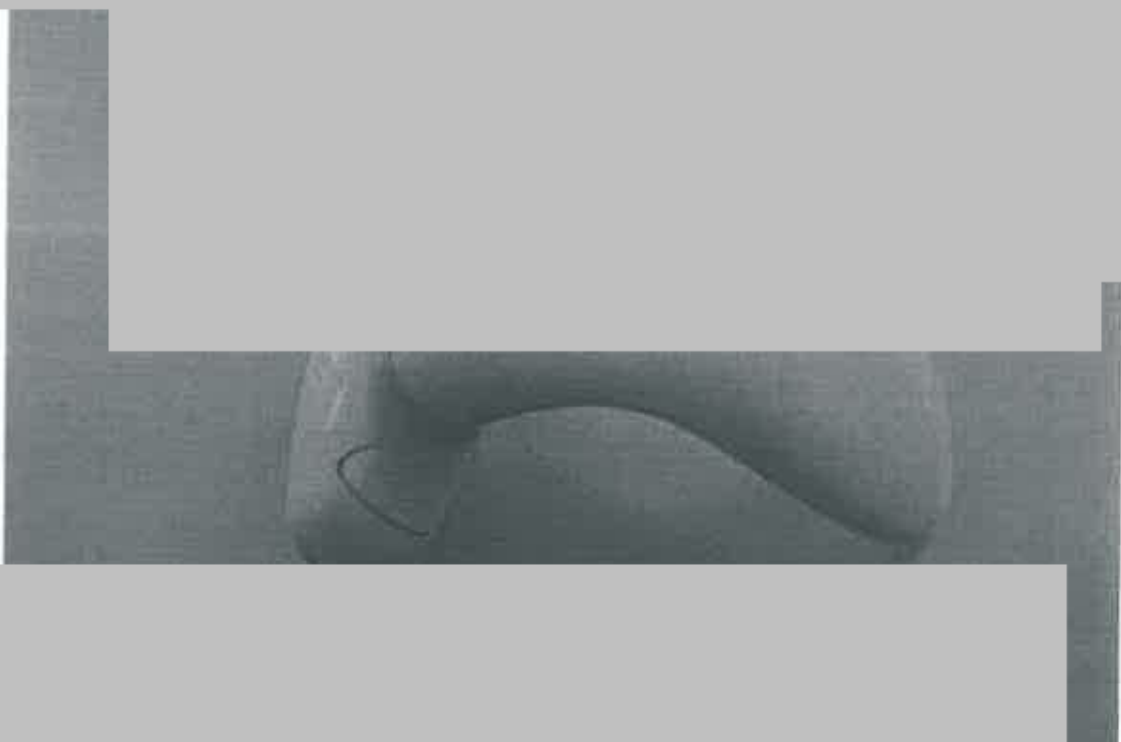
180 120 140 160 180 200 220 240 250

Водород метрээр (P) 40%г

АА 1 000

Бутон за Изход с пластмасов корпус, подходящ за вътрешен монтаж.

КОНТРАКТС
АД 1 0000



Handwritten text, possibly a date or reference number, including the word "KÖRTE" and "A 24 1".





Автомат за врата TS 100 е подходящ за стандартни интериорни и екстериорни врати с ширина до 950 мм, тегло: до 50 кг, сертифициран по EN 1154.

Автомат за врата TS 1000 C, предназначен за леки вътрешни леви и десни врати с ширина на крилото 850 - 1100 мм. Подходящ за врати с тегло до 50 кг. Улеснява регулирането на скоростта на затваряне с опция за застопоряващо рамо от 70° до 130°.

КОПИРАНО

КОПИРАНО
А Д 1

00003



**Електромагнитен насрещник - нормално затворен. При подаване на напрежението се отваря.
Изработен от неръждаема стомана.**



С ИЗ,

Електронно заключване | Подходящ за: Дървени, Метални, Стъклени, Интериорни врати и аварийни изходи. Двуцветен индикатор за статуса на вратата | Издръжливост на натиск до 300 kg. Пожаробезопасен. Възможност за задаване на времеви интервал на заключване чрез контролер

Версия	Fail safe
Издръжливост при натиск	280 kg
Напрежение	12 VDC

Гаранция 009
ОПТРАКА
А Д 1
00



Планка L

Размер: 250L*47W*28H(mm)

Подходяща за : Метални и Дървени врати, с външно отваряне.

За врати, отварящи се на 90 градуса.



С

1

Шнуров к

2жила x 1.00мм²

10.000.000

Материал PVC

Размери – различни видове

Видове PVC

000037

[Redacted text]

[Redacted text]

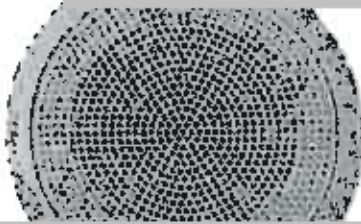


[Redacted text]

[2]

[Redacted text]

www.boschsecurl



- ▶ Suitable for speech and music reproduction
- ▶ Light weight ABS material
- ▶ Easy to install
- ▶ Unobtrusive design
- ▶ EN 54-24 certified

Improved reliability under extreme conditions, leading to higher customer satisfaction, longer operating life, and lessens the chance of failure or performance deterioration.

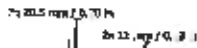
Installation is easy with integral spring arms that securely hold the ceiling loudspeaker in its cut-out. Ceilings from 5 to 25 mm thick can be accommodated. A template is also provided for accurately marking the cut-out in ceiling panels.

to inform people
 The loudspeaker
 connection block
 temperature will
 Four primary terminals
 matching transformer
 full-power, half-
 one-eight-power
 The optional back-box
 the loudspeaker
 unit vermin protection
 ceiling cavity to

The back-box is assembled with the loudspeaker by means of a snap-in construction and has knock-out holes for two grommets (11 mm) and for two cable glands (20.5 mm).

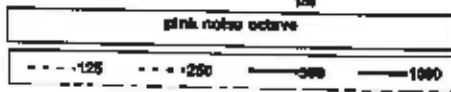
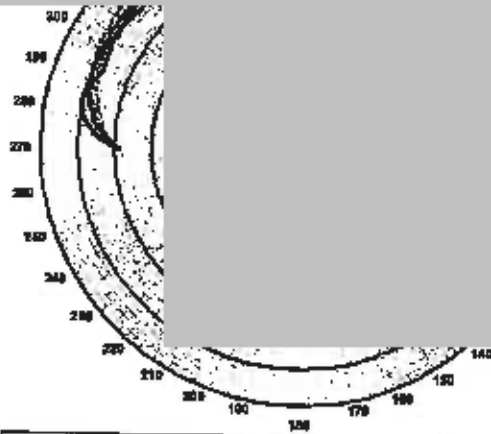


Circuit diagram LC3-UC06E



ired for

4



LC3-UC06E horizontal/vertical polar diagram (for frequency band 125 Hz to 1000 Hz)

Unweighted	88.0	94.7
Unweighted	89.0	95.0

Octave band opening angles LC3-UC06E

	Horizontal	Vertical
125 Hz	180	180

noise signal;

Maximum power 9 W

Rated voltage

Rated Impedance

Electrical connection

Acceptable wire gauge

Mechanical

Description

Diameter	180 mm (7.08 in)	148 mm (5.82 in)
Mounting cut-out	167 mm (6.57 in)	-
Max. ceiling thickness	5 to 25 mm (0.19 to 0.98 in)	-
Maximum depth	63 mm (2.48 in)	96.3 mm (3.79 in)
Material/frame front	ABS	ABS

Type A

AmeriView
Bosch Security Systems, Inc.
12900 Poplar Avenue South
Bloomington, MN 55337, USA
Phone: +1-650-990-2497
Fax: +1-650-990-8331
aui@boschsec.com
www.boschsec-usa.com

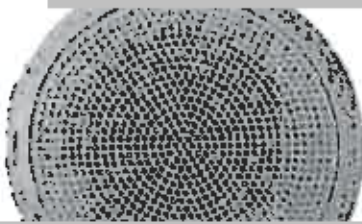
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 90002
5217 BA Eindhoven, The Netherlands
Phone: +31-40-257 294
Fax: +31-40-2577 330
e-mail: security@the-nl.bosch.com
W: www.boschsec.com

Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Batten Street 21
Singapore
Phone: +65
Fax: +65
www.boschsec.com

Bosch (Shanghai) Security Systems Ltd
201 Building, No. 332 Yuyuan Road
Yanpu URP
China (Shanghai)

Bosch (Brazil) Security Systems Division
Via Amberguesa, Km 98
CEP 13068-900
Campus, São Paulo, Brazil

www.boschsecurity.com



• Подходящ за речта и въпросно-отговорен на музик:

• Пок ABS материал

• Покан за монтаж

• Дискретен дизайн

• БН 54-24 екстрашорен

Много рече до лична удовлетвореност на спешност, по-дълго време на работи, както и уроци шависа за по-реда или влашавана на изолниелето.

Инсталацията е лесна с пружина, рече, които да придържат табел високоскорителна и изризан. Табелни от дебелина 6 до 25 грм могат да бъдат частенни. Осигурен е и шаблон за точна отбелязване на

Високоговорителите и
предлагателя и талко

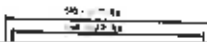
Четири основни крен
трансформатори са д
повисоки мощности, че

Предлагателя като се
на високоговорителя
предотвратява звук п

Бенчмаркът е сложен с високоговорителя с помощта на стрингелото
започнали за х има нондот дупки в продължение на две стъпки (11 мм) и в
продължение на две забележи уплътнения (20,5 мм).



Верига диаграма LCS-LC00E



A table with technical specifications. The table has several columns and rows, with some cells containing numerical values and others containing text. The table is partially obscured by a large grey block.

V.64-24



Условные обозначения	
--- 1:100	--- 1:200
--- 1:50	--- 1:20

LCS-УСОВБ горизонтальная / вертикальная полиция, деградация (информация)

Амплитуда	86.0	94.7
Площадь	88.0	98.0

отваривание на огне - Водяной пар LCS-УСОВБ

	норматив	результат
125 Па	180	180

Л; Стойкость

Электрическая мощность	0 W
Средняя температура	0 W (23 / 13 / 0,76 W)
Итого на энергопотребление	04 ф / 40 (3PL)

Мощность двигателя

Исполнение двигателя

Электрическая схема

Принципиальная схема

Механическая

Область

длина	180 мм (7.08 в)	148 мм (5.82 в)
Монтаж	167 мм (6.57 в)	-
Материал	5 до 28 мм (0.19 до 1.10 в)	-
Материал	08 мм (2.48 в)	98.3 мм (3.79 в)
Материал	Материал	Материал

188 А



Deputy Chief of Police
Brentwood Police Dept. (1A, 1200)
10000 Brentwood Blvd, Brentwood TN
37027, TN, USA
Phone: +1 615 875 1200
Fax: +1 615 875 1200
www.brentwoodtn.gov

Deputy Chief of Police
Brentwood Police Dept. (1A, 1200)
10000 Brentwood Blvd, Brentwood TN
37027, TN, USA
Phone: +1 615 875 1200
Fax: +1 615 875 1200
www.brentwoodtn.gov

Deputy Chief of Police
Brentwood Police Dept. (1A, 1200)
10000 Brentwood Blvd, Brentwood TN
37027, TN, USA
Phone: +1 615 875 1200
Fax: +1 615 875 1200
www.brentwoodtn.gov

Deputy Chief of Police
Brentwood Police Dept. (1A, 1200)
10000 Brentwood Blvd, Brentwood TN
37027, TN, USA
Phone: +1 615 875 1200
Fax: +1 615 875 1200
www.brentwoodtn.gov

Deputy Chief of Police
Brentwood Police Dept. (1A, 1200)
10000 Brentwood Blvd, Brentwood TN
37027, TN, USA
Phone: +1 615 875 1200
Fax: +1 615 875 1200
www.brentwoodtn.gov

© 2015 Brentwood Police Dept. All rights reserved. This document is the property of Brentwood Police Dept. and is not to be distributed outside of the department.

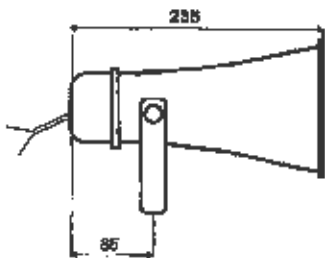




EASE & ULYSSES DATA BY AUDIO & ACCESSORIES CONSULTING AVAILABLE



colour: white / analog 9010



A
B
S

H
O
R
N

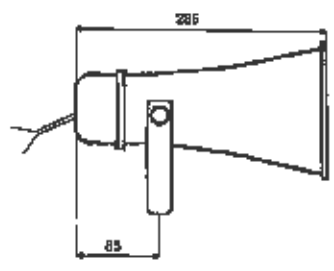
L
O
U
D
S
P
E
A
K
E
R

Page 25 of 25





Рис. 1. Деталь 1 (1:1)



Мин. Мусб

RN

KER

Source: E. G. ...



... MYC...

... RN

...

... AKER



... ..



Professional steel construction standard 19" - 18U - rack stand. Features casters and 4 adjustable fixed feet. Equipped with "omega" inner rails that allow the accommodation of additional flaps to hold the equipment rackable depth. Ideal for stage, recording studios or home applications. Embossed black finish.



Professional steel construction standard 19" - 18U - rack stand. Features casters and 4 adjustable fixed feet. Equipped with "omega" inner rails that allow the accommodation of additional flaps to hold the equipment rackable depth. Ideal for stage, recording studios or home applications. Embossed black finish.

Technical specifications and appearance are subject to change without notice. Property of the manufacturer. PRCEL, a complete liability for any loss which in part or in whole, photograph or otherwise, or any loss of any kind. Colors may vary slightly from actual color. All rights reserved. This document is reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose without the express written permission of PRCEL. -View all Rules

Стекло с антибликовым покрытием
The film shown in the picture is 375x375mm

Профессиональная конструкция стандарт 19"-18U - безрамка mono, Feeding 4
колонки и 4 регулируемые фиксированные вращающиеся. Оборудован с "мягкой" выхлопной системой без
повреждений поверхности экрана при проведении на содержание. 375
длина. Идеален для серверов, аудиовизуальных студий или домашних кинотеатров. Рамка
покрыта.

ПРОЕЛ

КОНТРА
АД

PROEL



- ▶ Heart of the Plena Voice Alarm System
- ▶ EN 54-16 certified and EN 60849 compliant
- ▶ Message manager and 240 W amplifier built-in
- ▶ Six-zone outputs
- ▶ 12 business and emergency control inputs

... can be added to provide two-channel operation. All amplifiers are supervised. The audio output uses standard analog audio 100 V line switching for full compatibility with the Plena public address equipment and Bosch EVA...

The controller supports A/B wiring.

nic/

total
ne,

s.
s.

y
s.

MPS-coded mu

The amplifier or
output on 100 V
output provides
not required bu
Six configurable
available for ove
priority calls. Be
are supported.

Up to 255 mess
16 MB flash ROM, without a need for battery backup.
Each message can have any length within the total
available capacity. Messages and configurations are
uploaded from a PC via USB 2 into the memory, after
which the unit operates without a PC connection. The
standard WAV-format is used for the messages, and
sample rates of 8 kHz up to 24 kHz with 16-bit word
length (linear PCM) are supported. This gives up to 17

- Three status outputs
- 12 trigger inputs
- 24 VDC output
- Two call station connectors (redundant)
- USB 2 connector
- Two DE-9 connectors (reserved)
- External amplifier output
- Line output connectors
- Two BGM inputs

- EMG state button
- Alert message button

Back

- Three service settings DIP switches
- Calibration switch
- Four system configuration DIP switches
- Mains voltage selector



- 1 Power o
- 1 Set of 10
- 1 Piena VA
- 1 installati
- 1 USB cab

Technical spec

Electrical

Main power supply

Voltage	230/115VAC, ±15%, 50/60 Hz
Current Inrush	8 A
Max power consumption	600 VA

Battery power supply

Voltage	24 VDC ±15% / 15%
---------	-------------------

Activation	Programmable
Supervision	On EMG inputs, program
Supervision method	Series / parallel resistor
100 V input	
Connector	MSTB 2.5 / 16-ST

Speech filter	-3 dB at 315 Hz, high-pass, 6 dB/oct
Phantom power supply	12 V (mic mode only)
VOX trigger level	-20 dB (100 µV mic or via Input contact)

General purpose relays	NO / COM
------------------------	----------

Power consumption

safe

d

24 VDC operation

Max power

-3 dB

-6 dB

Pilot tone*

Idle

* 20 kHz -20dB

Messages

Data format	WAV-file, 16-bit PCM, mono
Supported sample rates (fs)	24 / 22.05 / 16 / 12 / 11.025 / 8 kHz
Frequency response	
at fs=24kHz	100 Hz to 11 kHz (+1/-3 dB)

Dutch, set of 10 pieces, and can be placed on front panel
Order number **PLN-VASLB-NL**

PLN-VASLB-DE Piens VAS labels, German (10)
German, set of 10 pieces, and can be placed on front panel
Order number **PLN-VASLB-DE**

Color	Charcoal
-------	----------

Handwritten text



USA/Canada
Bosch Security Systems, Inc.
12800 Fortland Avenue South
Cupertino CA 95027, USA
Phone: +1-650-962-9257
Fax: +1-650-965-4831
e: usa.support@us.bosch.com
www.boschsecurity.com

Europe, Middle East, Africa
Bosch Security Systems CV.
P.O. Box 50002
6617 BA Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 204
Fax: +31 40 2577 380
e: emsa.securitysystem@bosch.com
www.boschsecurity.com

Asia-Pacific
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security
Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 579843
Phone: +65 6571 2800
Fax:
497
777

China
Bosch (Shanghai) Security Systems Ltd.
261 Building, No. 339 Fuqian Road
North 18F
Changning District, Shanghai
200339 China

Latin America
Robert Bosch Ltda, Security Sys
11a Arhuacuna, Km 8F
CEP-10000-000
Campesina, San Pedro, Brazil
www.boschsecurity.com

Изходът на усилвателя е 70 V. Отделен 100 V обхват, в който BGM и Шаст конфигурируема разположава за търс приоритетни обходи поддържа. Едни LED

До 255 съобщения и ROM, без нужда от резервна батерия. Всяко съобщение може да има всякаква дължина в рамките на общия наличния капацитет. Съобщения и конфигурации се качват от компютър, чрез USB 2 в пазлетта, след което устройството работи без връзка с PC. Стандартната WAV се използва форматът на съобщенията, и честота на семплиране от 8 кГц до 24 кГц с 16-битова дължина на думата (линеен PCM) се поддържа. Това дава до 17 минути време за запис със съответен сигнал-тонове CD-частота,

- 12 изхода за вход
- 24 VDC изход
- Два поемача опция конектори (измина)
- USB конектор 2
- Два DE-9 свързители (захранва)
- Външен вход усилвател
- Line изход конектори
- Два входа BGM

- Бутон за включване BGM
- Alert бутон съобщение

Време

- Три настройки на усилвателя преминават
- Ключ за възстановяване
- Четири различни конфигурации DSP преминават
- Захранва, честота на изпитание



- Закрывать
- Вывод 1
- Комплекты
- Наличие VAD
- Мощность
- USB выходы

Технические спецификации

Электропитание

Электропитание в режиме

Входное напряжение	230 / 115VAC, ± 10%, 50/60 Hz
Ток потребления	0 A
Максимальная потребляемая мощность	500 VA
Наличие АС-входного устройства	
Выходное напряжение	24 VDC, ± 10% / 50%

Метод преобразования	Преобразователь
Напряжение	На. Емк. конденсатор, время выдержки
Метод фильтрации	Сериальный / параллельный резистор
Точность	1% / выход
Соединение	INSTB 2.5 / 18-СТ

Риск от поражения электрическим током	~3 дБ при 115 В _Э , 60 Гц, 500 мВ, 5 дБ / 0,01
Входное напряжение	12 V (связь с интерфейсом реле)
Выходное напряжение	-20 дБ (100 Гц) / 10 В

Риск от поражения электрическим током	ND / QDM
Возможность подключения к интерфейсу	

Брејок:

24 YBC стандарти

Изградба стана

-3 кв

-4 до

Изградба на *

Прокт:

* 20 кв м, -20 до 0 метрски

Страна:

Формат на документ:

Подобро одредено на: (ISO/IEC 15924)

Сопственик на проектот:

* 24M-01

YBM-01, 01-01-01, 01-01

24 / 22,06 / 19/12 / 11,088 / 8 кв м

100 кв м до 11 кв м, 1 / 3 кв м

Изградба на нова станица, Кривопаланка (18 кв м)

Изградба, набор од 10 парчета, и може да се постави вграду на мост
градни панел Поручко P1MAY2L3-01

PLM-YASL3-06 Рана YAS етикета, неважа (18 кв м)

Изградба, набор од 10 парчета, и може да се постави вграду на мост
градни панел Поручко P1MAY2L3-01

Изградба

10 кв м

Изградба

Изградба на мост

00000000

Сектор за системска поддршка

Сектор за системска поддршка, Б.В. 17000
Поповица Авионска 4/1000, Београд 11000
Београд, Србија, Србија
Телефон: +381 11 262-3487 Сектор 4 | FAX: +381 11 262-3487
e-mail: sp@sl.com.rs | www.sl.com.rs

Сектор за системска поддршка

Сектор за системска поддршка Б.В.
ПО Београд 11000
Београд, Србија, Србија, Поповица Авионска 4/1000
Телефон: +381 11 262-3487 Сектор 4 | FAX: +381 11 262-3487
www.sl.com.rs | sp@sl.com.rs | www.sl.com.rs

Сектор за системска поддршка

Сектор за системска поддршка Б.В. 17000
Поповица Авионска 4/1000, Београд 11000
Београд, Србија, Србија
Телефон: +381 11 262-3487 Сектор 4 | FAX: +381 11 262-3487
www.sl.com.rs | sp@sl.com.rs | www.sl.com.rs

Сектор

Сектор (Београд) Сектор за системска поддршка Б.В.
Београд, Србија, Србија, Поповица Авионска 4/1000
Београд, Србија, Србија
Телефон: +381 11 262-3487 Сектор 4 | FAX: +381 11 262-3487
www.sl.com.rs | sp@sl.com.rs | www.sl.com.rs

Сектор за системска поддршка

Сектор за системска поддршка Б.В. 17000
Поповица Авионска 4/1000, Београд 11000
Београд, Србија, Србија
Телефон: +381 11 262-3487 Сектор 4 | FAX: +381 11 262-3487
www.sl.com.rs | sp@sl.com.rs | www.sl.com.rs



- ▶ 240 W power amplifier in a 2U high housing
- ▶ EN 54-16 certified and EN 60849 compliant
- ▶ 70 V / 100 V and 8 ohm outputs
- ▶ Dual inputs with priority switching
- ▶ 100 V input for slave operation on 100 V



automatic switchover,

output for 8 ohm loudspeaker loads.

For emergency and evacuation use, the following functions are monitored: mains presence, battery present, pilot tone presence, amplifier operation. Front panel LEDs indicate the status of the amplifier functions. The LEDs of pilot tone super

The LBB 1935/20 has two separate priority 100 V outputs for zones that only need announcements made via the priority input, zones that do not receive announcements via the priority input.

КОПИРАК
000 1251
15000 0 000000

- Level control
- Level control
- Power button
- Mains switch

Interconnection Back

- Priority line 1
- Line loop-through
- Program line
- Line loop-through
- Priority control
- 24 VDC power
- Three loudspeaker direct output terminals
- Two 100 V slave input terminals
- Input 2 enable control terminal
- Input 1 priority control terminal
- Earth connection screw
- Mains socket

Connector	3-pin XLR, balanced
Sensitivity	1 V
Impedance	20 kohm
CMRR	>26 dB (50 Hz to 20 kHz)
Gain	40 dB

Certifications and approvals

Mains power supply	
Voltage	230 VAC, ±10%, 50/60 Hz
Inrush current	9 A
Max power consumption	760 VA

Pilot tone*	55 W
Idle	16 W
24 V operation	