



ESPECIFICAÇÕES

Série 27MK4

Tela LCD	Tipo	TFT (Transistor de película fina) de Tela LCD (tela de cristais líquidos)
	Dimensão dos pixels	0,31125 mm x 0,31125 mm
Resolução	Resolução máxima	1920 x 1080 a 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 a 60 Hz (D-sub)
	Resolução recomendada	1920 x 1080 a 60 Hz
Sinal de vídeo	Frequência horizontal	HDMI : 30 kHz a 85 kHz D-SUB: 30 kHz a 83 kHz
	Frequência vertical	HDMI -PC: 56 Hz a 75 Hz -AV: 50 Hz a 61 Hz D-SUB: 56 Hz a 75 Hz
	Sincronização	Sincronização separada, Digital
Conector de entrada	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
Potência de alimentação	19 V --- 1,3 A	
Consumo de energia	Modo ligado: 23 W Típ. (Condições de entrega) * Modo de espera ≤ 0,3 W ** Desligado ≤ 0,3 W	
Transformador CA/CC	<p>Tipo ADS-40SG-19-3 19025G, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPG-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPI-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-40FSG-19 19025GPB-2, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-25SFA-19-3 19025E, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-25FSF-19 19025EPI-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-25FSF-19 19025EPG-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo ADS-25FSF-19 19025EPB-1, fabricado por SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ou Tipo LCAP21, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26-A, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26-E, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26-I, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP26-B, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo LCAP51, fabricado por LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE ou Tipo WA-24C19FS, fabricado por Asian Power Devices Inc. ou Tipo WA-24C19FU, fabricado por Asian Power Devices Inc. ou Tipo WA-24C19FK, fabricado por Asian Power Devices Inc. ou Tipo WA-24C19FB, fabricado por Asian Power Devices Inc. ou Tipo WA-24C19FN, fabricado por Asian Power Devices Inc. ou Tipo DA-24B19, fabricado por Asian Power Devices Inc.</p>	
	Saída : 19 V --- 1,3 A	
Condições ambientais	Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C
	Humidade de funcionamento	Menos de 80 %
	Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
	Humidade de armazenamento	Menos de 85 %
Dimensões	Tamanho do monitor (Largura x Altura x Profundidade)	
	Incluindo suporte	625,6 mm x 468,7 mm x 204,1 mm
	Excluindo suporte	625,6 mm x 375,2 mm x 44 mm

000163



Peso (sem a embalagem)	Incluindo suporte	4,6 kg
	Excluindo suporte	4,2 kg

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

* O nível de consumo de energia pode ser diferente por condição de operação e configuração de monitor.

* O consumo de energia do modo On é medido com padrão de teste LGE (Padrão Branca Completo a resolução máxima).

** O monitor vai para o Modo de Sono em alguns minutos (Máximo de 5 minutos).

PORTUGUÊS

(Handwritten signatures and initials)



000164



Modos predefinidos (Resolução)

Temporização de D-SUB / HDMI PC

Série 20MK4

Modos de visualização (Resolução)	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Polaridade (H/V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/-	
800 x 600	46,875	75	+/-	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1366 x 768	47,712	59,79	+/-	Modo recomendado

Temporização de D-SUB PC

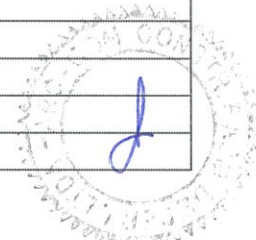
Série 22MK4 | Série 24MK4 | Série 27MK4 | 22MN430H | 24MN430H

Modos de visualização (Resolução)	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Polaridade (H/V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Modo recomendado

Temporização de HDMI PC

Série 22MK4 | Série 24MK4 | Série 27MK4 | 22MN430H | 24MN430H

Modos de visualização (Resolução)	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Polaridade (H/V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	



000165



1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Modo recomendado
1920 x 1080	83,89	74,97	+/+	

Temporização de HDMI AV

Série 20MK4

Modo de apoio de fábrica (Modo Predefinido)	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O

Série 22MK4 | Série 24MK4 | Série 27MK4 | 22MN430H | 24MN.430H

Modo de apoio de fábrica (Modo Predefinido)	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O Modo recomendado





Certifique-se de que lê as Precauções de segurança antes de utilizar o equipamento.
O modelo e o número de série do produto estão localizados na parte traseira e num lado do produto. Registre-os abaixo caso você precise de serviço.

MODELO _____

SÉRIE _____



000167

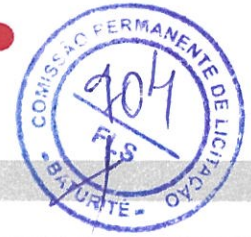


DS-2CD1043G1-I 4 MP Fixed Bullet Network Camera



- High quality imaging with 4 MP resolution
- Efficient H.265+ compression technology
- Clear imaging even with strong back lighting due to 120 dB WDR
- Water and dust resistant (IP67)
- EXIR 2.0: advanced infrared technology with long IR range
- -UF: Built-in microphone for real-time audio security





▪ Specification

Camera	
Image Sensor	1/3" progressive scan CMOS
Max. Resolution	2560 × 1440
Min. Illumination	Color: 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Shutter Time	1/3 s to 1/100,000 s
Day & Night	IR cut filter
Angle Adjustment	Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 180°, rotate: 0° to 360°
Lens	
Lens Type	Fixed focal length, 2.8 and 4 mm optional
Focal Length & FOV	2.8 mm, horizontal FOV 98.0°, vertical FOV 53.1°, diagonal FOV 114.7° 4 mm, horizontal FOV 78.7°, vertical FOV 43.1°, diagonal FOV 92.3°
Lens Mount	M12
Iris Type	Fixed
Aperture	F2.0
Illuminator	
Supplement Light Type	IR
Supplement Light Range	Up to 30 m
Smart Supplement Light	Yes
IR Wavelength	850 nm
Video	
Main Stream	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 25 fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 30 fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Video Compression	Main stream: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbps to 8 Mbps
H.264 Type	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.265 Type	Main Profile
Region of Interest (ROI)	1 fixed region for main stream
Audio	
Audio Compression	-UF: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Audio Bit Rate	-UF: 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 160 Kbps (MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC)
Audio Sampling Rate	-UF: 8 kHz/16 kHz
Environment Noise Filtering	-UF: Yes

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Network	
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Simultaneous Live View	Up to 6 channels
API	Open Network Video Interface, ISAPI
User/Host	Up to 32 users. 3 levels: administrator, operator and user
Client	iVMS-4200, Hik-Connect
Web Browser	Plug-in required live view: IE 10+ Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Image	
Image Settings	Saturation, brightness, contrast, sharpness, AGC, white balance adjustable by client software or web browser
Day/Night Switch	Auto, Schedule, Day, Night
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB
Image Enhancement	BLC, 3D DNR
Interface	
Ethernet Interface	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
On-Board Storage	-UF: Built-in memory card slot, support microSD card, up to 255 GB
Built-in Microphone	-UF: Yes
Reset Key	-UF: Yes
Event	
Basic Event	Motion detection, video tampering, exception
Linkage	Upload to FTP, notify surveillance center, send email -UF also supports: upload to memory card, trigger recording, trigger capture
General	
Power	12 VDC ± 25%, 0.4 A, max. 5 W, Ø5.5 mm coaxial power plug PoE: 802.3af, Class 3, 36 V to 57 V, 0.2 A to 0.15 A, max. 6.5 W
Material	Metal & Plastic
Dimension	177.6 mm × 66.2 mm × 67.8 mm (7.0" × 2.6" × 2.7")
Package Dimension	216 mm × 121 mm × 118 mm (8.5" × 4.8" × 4.6")
Weight	Approx. 270 g (0.6 lb.)
With Package Weight	Approx. 490 g (1.1 lb.)
Storage Conditions	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
Startup and Operating Conditions	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
General Function	Anti-flicker, heartbeat, mirror, password protection, privacy mask, watermark, IP address filter
Approval	
EMC	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)

Handwritten signatures in blue ink.



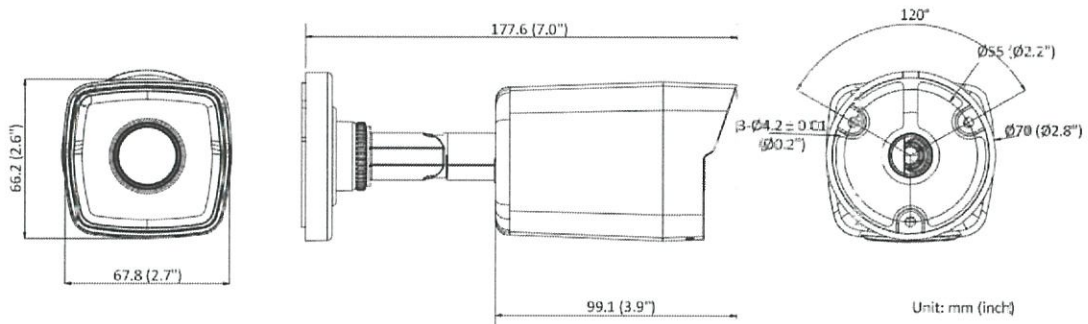


Safety	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 – Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 – Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
Environment	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Protection	IP67 (IEC 60529-2013)

▪ **Available Model**

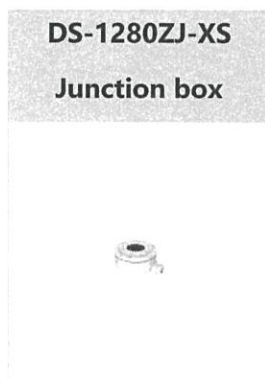
DS-2CD1043G1-I(2.8mm)(BRA STD)CKD,

▪ **Dimension**



▪ **Accessory**

▪ **Optional**



Handwritten signatures and a circular stamp with the number 000171.



Distributed by

HIKVISION

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 12161521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikla.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974273338
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
sales.me@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-727-36-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-67-1238-9438
t2b@hikvision.tu

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-96
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
Info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933755
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

Este site usa cookies. Ao continuar a navegar no site, você concorda com o uso de cookies. Não mostrar novamente Saiba mais

| EMPRESARIAL



TL-SG1016DE End of Life

Switch Easy Smart Gigabit de 16 Portas

O que este produto faz?

O Switch Easy Smart Gigabit TL-SG1024DE de 24 Portas é a evolução ideal do switch não-gerenciável, projetado para as redes corporativas pequenas e médias que necessitam de gerenciamento de redes simples. Os administradores de rede podem monitorar com eficácia o tráfego através de funções como Espelhamento de Porta, Prevenção de Loop e Diagnóstico de Cabo. A fim de melhorar o tráfego em corporativa, o TL-SG1016DE oferece QoS tanto por porta como por tag, o que reduz a sensibilidade de latência, tornando as transferências livres de impedimentos e instabilidades. Como adicional, a VLAN MTU por tag e por porta pode melhorar a segurança e preencher os requisitos de segmentação de rede. Além disso, com a inovadora tecnologia de energia eficiente, o TL-SG1016DE pode economizar até 40% de energia, fazendo-o uma solução de rede ecologicamente correta.

Gerência Simples e Eficaz

O Switch Easy Smart Gigabit TL-SG1016DE da TP-LINK oferece monitoramento de rede para que os usuários observem o comportamento do tráfego. Com Espelhamento de Porta, Prevenção de Loop e Diagnóstico de Cabo o TL-SG1016DE pode identificar e até mesmo encontrar problemas da conexão em sua rede empresarial. Além disso, os administradores podem designar prioridades de tráfego baseado na Porta e na Prioridade 802.1P, para assegurar que a voz e o vídeo sejam sempre desobstruídos e livres de atrasos. Adicionalmente, para melhorar o desempenho da segurança e da rede, o TL-SG1016DE suporta VLAN MTU, VLAN baseado em porta. [Entre em Contato Conosco](#) em

SG1016DE é uma atualização do Switch Não-gerenciável Plug and Play, que proporciona grande valor à sua rede e consequentemente usuário final.

Seja ecologicamente correto com a Tecnologia Green Ethernet

Você tem agora a chance de ter uma rede Gigabit sustentável! A nova geração de Switches Easy Smart Gigabit TL-SG1016DE possui tecnologias mais recentes na eficiência de energia que podem expandir a capacidade de sua rede com muito menos energia. Ajusta automaticamente o consumo de potência de acordo com o status da conexão e o comprimento de cabo para reduzir a pegada de carbono de sua rede.

Desligue todas as portas ociosas

Quando um computador ou um equipamento da rede está desligado, a porta correspondente de um switch tradicional irá continuar a energia de forma considerável. O TL-SG1016DE pode automaticamente detectar o status da ligação de cada porta e reduzir o consumo de potência das portas que estão inativas.

Consumo de Energia de Acordo com o Comprimento de Cabo

Teoricamente, cabos mais curtos utilizam menos energia e com menos danos em seu comprimento, não é este o caso com a maioria dos dispositivos uma vez que eles irão utilizar a mesma quantidade de energia através do cabo independente se ele é de 10 ou 50 metros. O TL-SG1016DE analisa o comprimento do cabo de Ethernet conectado e ajusta o uso de energia conforme necessário, melhorando a eficiência de energia em uma solução convencional.

Fácil de Utilizar

O TL-SG1016DE é fácil de usar e gerenciar. Todas as portas suportam a auto função de MDI/MDIX, eliminando a necessidade para qualquer cruzamento ou portas Uplink. A Autonegociação em cada porta detecta a velocidade do link de um dispositivo da rede (10, 100 ou 1000) e ajusta-a de forma inteligente para a compatibilidade e desempenho. Seu tamanho compacto o faz ideal para desktops com espaço limitado ou ser montável em racks, convenientes e seguros. As luzes LED informam o status do dispositivo em tempo real além de diagnóstico de falha.

1. DSCP QoS is for V2 and later version.

Newsletter

Email Address

[Inscrever-se](#)

Siga-nos

Sobre Nós	Imprensa	Onde Comprar	Centro de Aprendizagem
Perfil Corporativo	Blog	Parceiros Lojas Online	Biblioteca de Tecnologia
Contate-nos	Notícias	Parceiros Lojas Físicas	
Política de Privacidade	Prêmios	Vendas Corporativas	
		Parceiros de Soluções	

Brasil/Português

Copyright © TP-Link Corporation Limited. 2022. Todos os direitos reservados.

Entre em Contato Conosco



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Este site usa cookies. Ao continuar a navegar no site, você concorda com o uso de cookies. Não mostrar novamente. Saiba mais.

| EMPRESARIAL



TL-SG1016DE End of Life

Switch Easy Smart Gigabit de 16 Portas

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Padrões e Protocolos	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Interface	16 Portas 10/100/1000Mbps RJ45 (Autonegociação/Auto MDI/MDIX)
Mídia de Rede	10BASE-T: UTP categoria 3, 4 ou 5 cabo (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 100BASE-TX: UTP categoria 5, 5e ou 6e (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 1000BASE-T: UTP categoria 5, 5e, 6 ou cabos anteriores (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m)
Quantidade de Ventoinhas	Sem ventoinhas



CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Trava de Segurança Física	No
Fonte de Alimentação	100~240VAC, 50/60Hz
Consumo de Energia	Máximo: 11.73W (220V/50Hz)
Dimensões (L X C X A)	11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm)
Montagem	Rack Mountable
Consumo máximo de energia	10.54W (220V/50Hz)
Dissipação de calor máxima	35.94 BTU/h



DESEMPENHO

Capacidade de Comutação	32Gbps
Taxa de Encaminhamento de Pacotes	23.8Mpps
Tabela de Endereços MAC	8K
Memória de Buffer de Pacote	512KB
Jumbo Frame	9KB

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

QoS	Suporta porta baseada em prioridade 802.1p Suporta 4 filas de prioridades Limite de Taxa Storm Control
Características L2	IGMP Snooping Link Aggregation Espelhamento de Porta Diagnósticos de Cabo Prevenção de Loop
VLAN	Suporta até 128 VLANs simultaneamente (4K IDs de VLAN) MTU/Port/Tag VLAN
Método de Transmissão	Store-and-Forward

OUTROS



OUTROS

Certificação

CE, FCC, RoHS

Conteúdo do Pacote

TL-SG1016DE
Cabo de Alimentação
Guia de Instalação
CD de Instalação
Kit de Montagem em Rack
Pés de Borracha

Requerimentos do Sistema

Microsoft® Windows® para uso do Utilitário

Ambiente

Temperatura Operacional: 0°C~40°C (32°F~104°F);
Temperatura de Armazenamento: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
Umidade Operacional: 10%~90% não condensante
Umidade de Armazenamento: 5%~90% não condensante



1. DSCP QoS is for V2 and later version.

Newsletter

Email Address

Inscriver-se

Siga-nos

- Sobre Nós
- Imprensa
- Onde Comprar
- Centro de Aprendizagem
- Perfil Corporativo
- Blog
- Parceiros Lojas Online
- Biblioteca de Tecnologia
- Contate-nos
- Notícias
- Parceiros Lojas Físicas
- Política de Privacidade
- Prêmios
- Vendas Corporativas
- Parceiros de Soluções

Brasil/Português

Copyright © TP-Link Corporation Limited, 2022. Todos os direitos reservados.

Entre em Contato Conosco

000178 3/3





- » Ideal para projetos e instalações de switches, GLTS, sistemas de Telecom e CFTV
- » Sistema Easy Mounting: Peças e parafusos padronizados para fácil instalação e montagem
- » Robusto e leve: Projeto para garantir a robustez que um Rack precisa e leve para instalação
- » Profundidade total de 570mm oferecendo um melhor espaço para manuseio dos equipamentos
- » Abertura para instalação de sistema de ventilação no teto
- » Estrutura com ponto de aterramento
- » Fechamento lateral com venezianas e fecho para abertura
- » Compatível com as normas IEC 60297-3-100 e IEC 60297-3-105

Mini Rack Desmontável 19" 5U 570mm



O MRD 557 é um mini rack desmontável de 5U e 570mm de profundidade para fixação em parede. Com esse rack você consegue armazenar, organizar e proteger os equipamentos eletrônicos com a robustez e segurança necessária para seus projetos.

Especificações técnicas

Dimensional

Tamanho	5U
Padrão	19 Polegadas
Dimensão Externas (L x A x P)	550 x 288,5 x 570mm
Distância entre perfis de fixação (mínimo e máximo)	292 mm e 380 mm
Dimensões Perfil de Fixação	Conforme norma IEC 60297
Peso	10,65 Kg

Estrutural

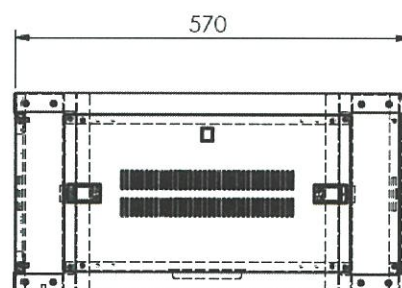
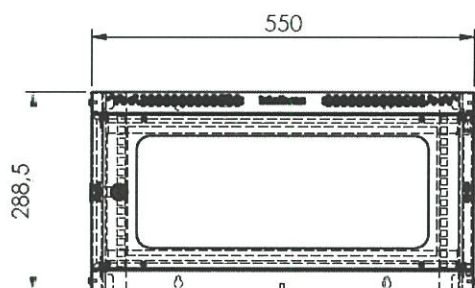
Porta	Acrílico e Fecho com Chave
Abertura	Direita ou Esquerda
Material	Aço SAE 1008

Handwritten signatures and a circular stamp with the number 000179.



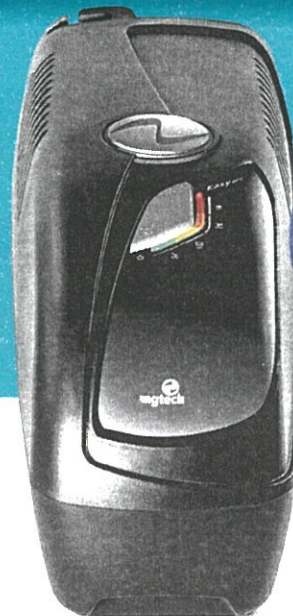
Espessura	Estrutural 0,9 mm – Fechamentos 0,75 mm
Parafusos	Philips Cabeça Panela M4x8mm
Acabamento	
Pintura	Eletrostática Epóxi Pó Microtexturizado
Cor	Preto 73.250
Brilho	Fosco
Gerais	
Aplicação	Ambientes Indoor
Aberturar para cabos	Destacável
Tamanho da abertura para cabos	160x50mm

Dimensional do Produto



NOBREAK easy pro

SENOIDAL



Exclusivo Nobreak Senoidal com características profissionais, acessível também ao usuário doméstico. Incorpora tecnologia true RMS e seleção automática da rede elétrica (True Full Range). Por meio de um microprocessador de alta performance o Easy Pro realiza completo gerenciamento em tempo real, construindo uma onda senoidal pura. Indicado para computadores desktop ou pequenos servidores (com ou sem fontes PFC - correção de fator de potência), estações em rede e pequenos motores.



tecnologia true rms



tecnologia senoidal

Destaques

- Troca Fácil de Bateria**
- Guia de Cabos** organiza os cabos conectados
- Expansão de Autonomia** até 5 horas com módulo adicional (somente modelos CBU-7COVA)
- Indicador Visual** informa o estado de operação do nobreak e da rede elétrica
- Software de Gerenciamento** gratuito na internet (somente modelos CBU e USB)
- Estabilizador Interno** correção precisa, mesmo em redes sobrecarregadas com 11 estágios de regulação

Recursos

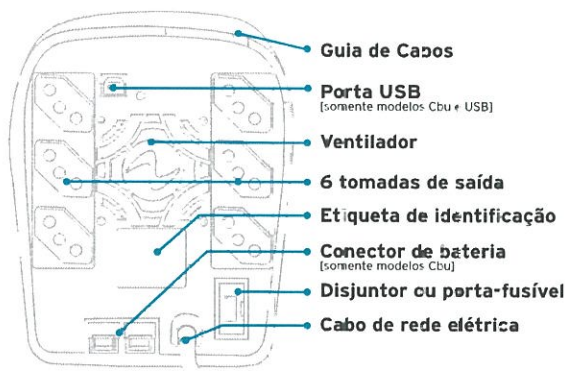
- 6 Tomadas de Saída** todas protegidas na falta de energia. Conforme NBR 14136
- Filtro de Linha** contra distúrbios na rede elétrica
- Microprocessado** precisão digital no controle da energia.
- Proteção Eficiente** contra subtensão, sobre-tensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura
- Powerlook [battery save]** reduz consumo de energia de equipamentos em stand-by (somente modelos CBU e USB)
- Conector de Bateria** engate rápido, facilitando a instalação do módulo de bateria (somente modelos CBU - 7COVA)
- True Full Range [trivolt]** seleção automática da rede
- Gerenciamento de bateria** gerencia a vida útil e o estado da bateria
- Porta USB** compatível base, flexibilidade e praticidade na comunicação (somente modelos CBU e USB)



recursos gerais	
recursos	
troca fácil de bateria pelo usuário	
tecnologia senoidal - line interactive de acordo com a norma NBR 15014	
microprocessador FLASH e função true RMS	
seleção automática [true full range] 115V, 127V e 220V [modelo TI]	
chave liga/desliga temporizada com função MUTE	
6 (seis) tomadas de saída protegidas contra falta de energia	
Indicador visual do nível de bateria e potência [bargraph]	
powerlook: evita a descarga desnecessária de bateria [battery save] / [só modelos CBU e USB]	
conector tipo engate rápido para expansão de bateria [somente modelos CBU]	
DC-start: partida mesmo sem rede elétrica	
Porta USB - software gratuito na internet [somente modelos Cbu e USB]	
guia de cabos	
gerenciamento da vida útil da bateria com autodiagnóstico de baterias [só modelos CBU e USB]	
auto-partida: liga automaticamente o nobreak no retorno da rede	

proteções	
filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica	
estabilizador com 11 níveis, estações de regulação CN-LINE [modelo TI]	
proteção contra surtos e sobretensão	
proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura	
proteção contra descarga total das baterias	
fusíveis e varistores de ação rápida	
proteção contra potência excessiva [sobrecarga], curto-circuito e sobretemperatura	
Fusível reserva [opcional]	

Traseira do Modelo Easy Pro



O painel traseiro poderá variar de acordo com o modelo

troca fácil de bateria

simples substituição da bateria pelo usuário

software de gerenciamento

Supervise Personal (download gratuito)

painel easy pro

pressionando a tecla função: em modo rede, indica a potência consumida. em modo bateria, indica o nível de carga da bateria.

Sinalização sonora em todos os eventos e falhas com tecla de silenciamento (mute)

características técnicas da linha Easy Pro

	600**	700	900*	1200*
potência nominal [VA]*	600**	700	900*	1200*
fator de potência	0,5		0,7	
faixa de regulação em modo rede	89V até 260V [TI] / 174V até 260V [M2]			
faixa de operação em modo rede	80V até 266V [TI] / 166V até 266V [M2]			
rendimento	> 95% com rede e > 85% com inversor			
regulação de saída do inversor	< +/- 2% - com carga linear			
tempo de acionamento do inversor	0,8 ms			
tempo de carga da bateria interna [até 80%]	8 horas			
forma de onda do inversor	senoidal pura			
frequência de saída do inversor +/- 1%	60Hz			
regulação em modo rede [atende NBR 14373]	-6% / +6% [TI] -4% / +4% [M2]			
powerlook - battery save [auto-cessligamento]	sim [modelos com USB]			
proteção eletrônica contra sobrecarga	Sim			
proteção contra surtos de tensão varistor 65J [8x20µs]	Sim			
número de baterias	1			
número de tomadas	6			
peso líquido [kg]	5,5	6,1	6,0	7,7
peso bruto [kg]	5,7	6,6	6,2	7,9
dimensões do equipamento A x L x P [mm]	168 x 138 x 375			
dimensões da embalagem A x L x P [mm]	230 x 140 x 390			

[*Aplicação em equipamentos de informática]
 [**Somente na versão USB]

tempo de autonomia

aplicações típicas	modelos recomendados	módulo externo de baterias somente modelos CBU		
		1 bateria selada interna	min-módulos de bateria MM/12V	um módulo automotivo MBII/12V
Micro on board 	EF 600 EP 700 EF 900 EP 1200	30 min	2 h	5 h
Micro off board 	EF 700 EF 900 EP 1200	25 min	1h:55 min	4h:55 min
Micro desktop 	EF 900 EP 1200	17 min	1 h	2 h 30min
Micro desktop 	EF 1200	09 min	45 min	1 h 40min

Obs: verifique a potência máxima permitida no manual. Não acompanha módulos de baterias. O tempo de autonomia poderá variar em função do envelhecimento das baterias, temperatura de operação, bem como das características do micro conectado.

recursos comparativos de modelos

	CBU	USB	NET*	STD*
Conector de engate para módulos de bateria	Sim	Não	Não	Não
Bateria interna [12V / 7Ah]	Sim	Sim	Sim	Sim
Powerlook [battery save]	Sim	Sim	Não	Não
Proteção telefônica com dois plugs RJ-11	Sim	Sim	Sim	Não
Porta USB	Sim	Sim	Não	Não
True Full Range, seleção automática [modelos TI]	Sim	Sim	Sim	Sim

[*modelos NET e STD somente sob encomenda
 [A versão Cbu, está disponível somente para a potência 700VA]

configurações

	trivolt [TI]	menovolt* 220V [M2]
tensão de entrada	At. automática [full range]	220V
tensão de saída	115V	220V

[*somente sob encomenda]

1 ano de garantia total
 ISO 9001
 PPB Produto Beneficiado pela Indústria Informática

central de atendimento

A Ragtech se reserva o direito de alterar as especificações técnicas deste catálogo sem aviso prévio. Rev. out/2011



000182

PowerMaster-10 G2

Sistema de alarme sem fio ultracompacto baseado na tecnologia PowerG



Recursos que fazem a diferença:

- Desempenho e acessibilidade incomparáveis
- Acomoda mais de 60 dispositivos sem fio:
 - Até 30 zonas
 - Até 8 teclados, 8 chaveiros, 2 sirenes, 4 repetidores
- Módulos GSM/GPRS opcionais
- Ampla variedade de periféricos PowerG para cada aplicação
- Configuração remota e diagnósticos, com indicações de status do sistema
- Todos os dispositivos são configurados no painel
- SirenNet – Utiliza as sinalizações sonoras dos detectores de fumaça para todos os alarmes

Uma nova era para os sistemas de alarme contra intrusão

A PowerMaster-10 G2 é um sistema de alarme sem fio ultracompacto, adequado para aplicações avançadas e operações robustas. Possui um alcance superior, vida útil da bateria prolongada e robustez sem fio incomparável. Além disso, esse sistema fornece excelente funcionalidade sem fio bidirecional completa com todos os periféricos.

Utilizando a revolucionária tecnologia de rede PowerG da Visonic, o PowerMaster-10 G2 atende totalmente aos mais exigentes requisitos da indústria de segurança bem como os desafios futuros

Robustez e confiabilidade PowerG

- Tecnologia de comunicação sem fio bidirecional PowerG utiliza a metodologia de salto de frequência no espectro de dispersão (Frequency Hopping Spread Spectrum, FHSS).
- Rede sem fio TDMA completa, bidirecional e sincronizada que agiliza a comunicação e aumenta a eficiência do canal.
- Alcance de transmissão extremamente amplo de até 2000m com visada* – oferece cobertura a instalações significativamente maiores do que os sistemas tradicionais, sem repetidores.
- Comunicação sem fio criptografada altamente segura AES-128 – supera as mais exigentes normas do setor.
- Potência de transmissão adaptativa – economiza energia e prolonga significativamente a vida útil da bateria.

*linha de visão do alcance de transmissão medida: 2000m a 8m, 750m a 2m