

04 ELECTRÓNICA

Equipos que son capaces de gestionar, administrar, permitir y distribuir nuestro flujo de información conforme nuestra intranet esté diseñada.

Los equipos para poder unir entre si todo el cableado estructurado son los Switches. Estos equipos se usan para conectar varios dispositivos en la misma red. En una red diseñada correctamente, los Switches LAN son responsables de controlar el flujo de datos en la capa de acceso y de dirigirlo a los recursos conectados en red.

Nuestros switches son de configuración automática y no necesitan ninguna configuración adicional para comenzar a funcionar. Sin embargo, tenemos un gran abanico de posibilidades de variar, modificar y ampliar las características de estos equipos. Se pueden configurar manualmente para satisfacer mejor las necesidades de la red. Esto incluye el ajuste de los requisitos de velocidad, ancho de banda y seguridad de todos los puertos o solo de algunos. Pueden variar la cantidad de puertos en Cobre o conectar fibra óptica.

Podemos utilizar modelos SOHO para pequeñas empresas, o equipos de 19" para medianas o grandes empresas. Antes de adquirir u ofertar un equipo, debemos tener en cuenta a qué velocidad queremos transmitir los datos, hoy en día todo es a 1000 Mbps, pero aún se puede servir en redes pequeñas equipos a 10/100 Mbps.

La alimentación a través de Ethernet PoE (Power over Ethernet), es una tecnología que incorpora alimentación eléctrica a una infraestructura LAN estándar, y se regula con la norma IEEE 802.3af.

A medida en que aumenta la diversidad de aplicaciones de red y la implementación de redes convergentes se requiere de switches más sofisticados. Debemos preguntar que quiere realizar el administrador de la red, porque los switches podrán ser de Capa 2, Capa 3...

Los conmutadores de capa 2 proporcionan transferencia directa de datos entre dos dispositivos dentro de una red LAN. Los de Capa 3 enrutan utilizando direcciones IP.

Además, los switches se pueden administrar de manera local o remota.

Más equipos que ofrecemos son los que ayudan a ampliar y llegar a donde el cableado de cobre no alcanza: convertidores de fibra óptica externos e internos. Con ellos uniremos zonas o lugares donde el cobre nos limita por velocidad, ancho de banda o longitud.

Otros equipos prioritarios son los inalámbricos Wireless de interior y exterior, tan necesarios en nuestra vida cotidiana y en el trabajo (salas de reunión, locales, naves industriales, hoteles...)

Con la suma de toda esta electrónica, Gtlan ofrece equipos suficientes para poder realizar cualquier tipo de instalación.





ELECTRÓNICA

4.1

Dispositivos electrónicos convencionales para complementar y mejorar nuestras redes de telecomunicaciones.

SWITCH SOBREMESA 10/100 BASE T

4.2

Switches en formato sobremesa que soportan 100 Base-T, estándar para redes LAN del tipo FastEthernet (100Mbps) sobre cable de cobre de par trenzado de categoría 5 o superior. 100 Base-T fue aprobado por el IEEE 802.3 en 1995. Emplea dos pares de hilos del cable para transmitir simultáneamente en ambos sentidos sobre cada par.

SWITCH 19" 10/100 BASE T

4.3

Switches instalables en bastidores de 19" que soportan 100 Base-T, estándar para redes LAN del tipo FastEthernet (100Mbps) sobre cable de cobre de par trenzado de categoría 5 o superior. 100 Base-T fue aprobado por el IEEE 802.3 en 1995. Emplea dos pares de hilos del cable para transmitir simultáneamente en ambos sentidos sobre cada par.

SWITCH 19" 1000 BASE T

4.4

Switches instalables en bastidores de 19" que soportan 1000 Base-T, estándar para redes LAN del tipo Gigabit Ethernet (1Gbps) sobre cable de cobre de par trenzado de categoría 5E o superior. 1000 Base-T fue aprobado por el IEEE 802.3 en 1999. Emplea los cuatro pares de hilos del cable para transmitir simultáneamente en ambos sentidos sobre cada par.

INDUSTRIAL

4.5

Dispositivos electrónicos convencionales para complementar y mejorar nuestras redes de telecomunicaciones. Soportan las exigentes condiciones de los entornos industriales (rangos de temperatura de operación extendidos, carcasas reforzadas, IP mejorados, etc.)

WIRELESS EXTERIOR

4.6

Dispositivos para comunicación inalámbrica, con capacidad de comunicar dos o más entidades sin uso de cables. La utilización de señales de radiofrecuencia (RF) en la transmisión a través del aire, facilita el intercambio de información en las redes actuales, incluso cuando las entidades se encuentran en movimiento. Estos dispositivos para instalarse en entornos de exterior poseen unas características de calidad y seguridad óptimas para estas redes.

WIRELESS INTERIOR

4.7

Dispositivos para comunicación inalámbrica, con capacidad de comunicar dos o más entidades sin uso de cables. La utilización de señales de radiofrecuencia (RF) en la transmisión a través del aire, facilita el intercambio de información en las redes actuales, incluso cuando las entidades se encuentran en movimiento. Estos dispositivos para instalarse en entornos de interior poseen las características estándar de calidad para estas redes.

CONVERTIDORES F.O.

4.8

Los conversores de medios se utilizan para conectar los cables de fibra a diferentes tipos de dispositivos, cables o redes. La conversión fibra/cobre es la aplicación más habitual para convertir señales en el dominio óptico a señales en el dominio eléctrico que puedan ser tratadas y procesadas por la mayoría de dispositivos. A su vez, la conversión cobre/fibra posibilita ampliar la distancia de transmisión de nuestros datos dentro de una red de telecomunicaciones.

4.1

ELECTRÓNICA ELECTRÓNICA

SAI 12V/7AH de tamaño compacto

VDE-AR-N 4105, UL 1778

● Negro

RPSAI850

Capacidad	850 V AC / 480 W
Tensión entrada	220-230-240 V AC
Frecuencia	50-60 Hz
Autonomía	Hasta 6 min
Tensión carga flotante	13,7 V DC
Batería	12 V / 9 Ah x 1
Tiempo de carga batería	4-6 horas recupera el 90% de su capacidad
Protección total	Cortocircuito, descarga de batería y sobrecarga, protección contra sobretensiones
Conexiones	2 x Schuko hembra
Nivel de ruido	< 40 dB
Material	Plástico
Medidas	142x101x279 mm
Embalaje	Unitario

Especificaciones:

- Tamaño compacto y diseño ergonómico.
- Alta fiabilidad, control por microprocesador.
- Incorpora AWR (estabilizador de voltaje).
- Arranque en frío y carga en modo apagado.
- Indicadores Led de estado.
- Alarma audible.



4.1

ELECTRÓNICA ELECTRÓNICA

●
Negro

Inyector POE para transmisión eléctrica por cableado

ANSI/TIA/EIA 568.2 Rev. E (Cat.6), ISO/IEC 11801-1 (Class E), IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), IEEE/ISO/IEC 8802-3 (30W)

RPPOE

Alimentación	100-240 V AC
Tensión salida	48V DC
Velocidad	Datos puerto entrada: 1 x RJ-45 UTP PoE puerto salida: 1x RJ-45 UTP Adaptador potencia: 48V DC, 220V AC
Interfaz	10/100/1000 Mbps
Tipos de red	10 Base-T: 2 pares UTP Cat. 3, 4, 5 hasta 100 M 100 Base-TX: 2 pares UTP Cat. 3, 4, 5 hasta 100 M 1000 Base-T: 2 pares UTP CAT. 5, 5E, 6 hasta 100 M EIA/TIA- 568 100-ohm STP (100m)
Potencia	30 W (máximo)
POE	IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus /PSE
Tensión POE	53 V DC (máxima)
Configuración POE	Mid- span
Pines útiles	1/2 (+), 3/6(-)
Material	Plástico
Medidas	70x40x39 mm
Embalaje	Unitario

Especificaciones:

- Tamaño compacto con fuente de alimentación interna.
- Plug & play, no requiere configuración.



4.1

ELECTRÓNICA ELECTRÓNICA

Sensor de temperatura IP (gestionable)

Ethernet (WEB, XML, WAP, HTTP GET, HTTP POST, E-mail, SNMP, ASCII, MODBUS TCP, SPINEL), IEC 60529 (IP67 sonda / IP30 electronica), IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-T), IEC 60715

	31TME	31TMH2E
Rango de medida de temperatura	-55° a 125° C	
Configuración de umbrales	Temperatura	Temperatura, humedad y punto de rocío
Alimentación	5V DC	De 5 a 30V DC
Fijación	Soporte para montar en carril DIN	
Material sensor	Aluminio	
Medidas sensor	54x33x24 mm	72x41x25 mm
IP sensor	IP 30	
Material sonda	Acero inoxidable	
Medidas sonda	Ø 5,7x60 mm	40x16x10 mm
IP sonda	IP 68	
Material cable	Silicona	
Longitud del cable	3 m	
Embalaje	Unitario	

Especificaciones:

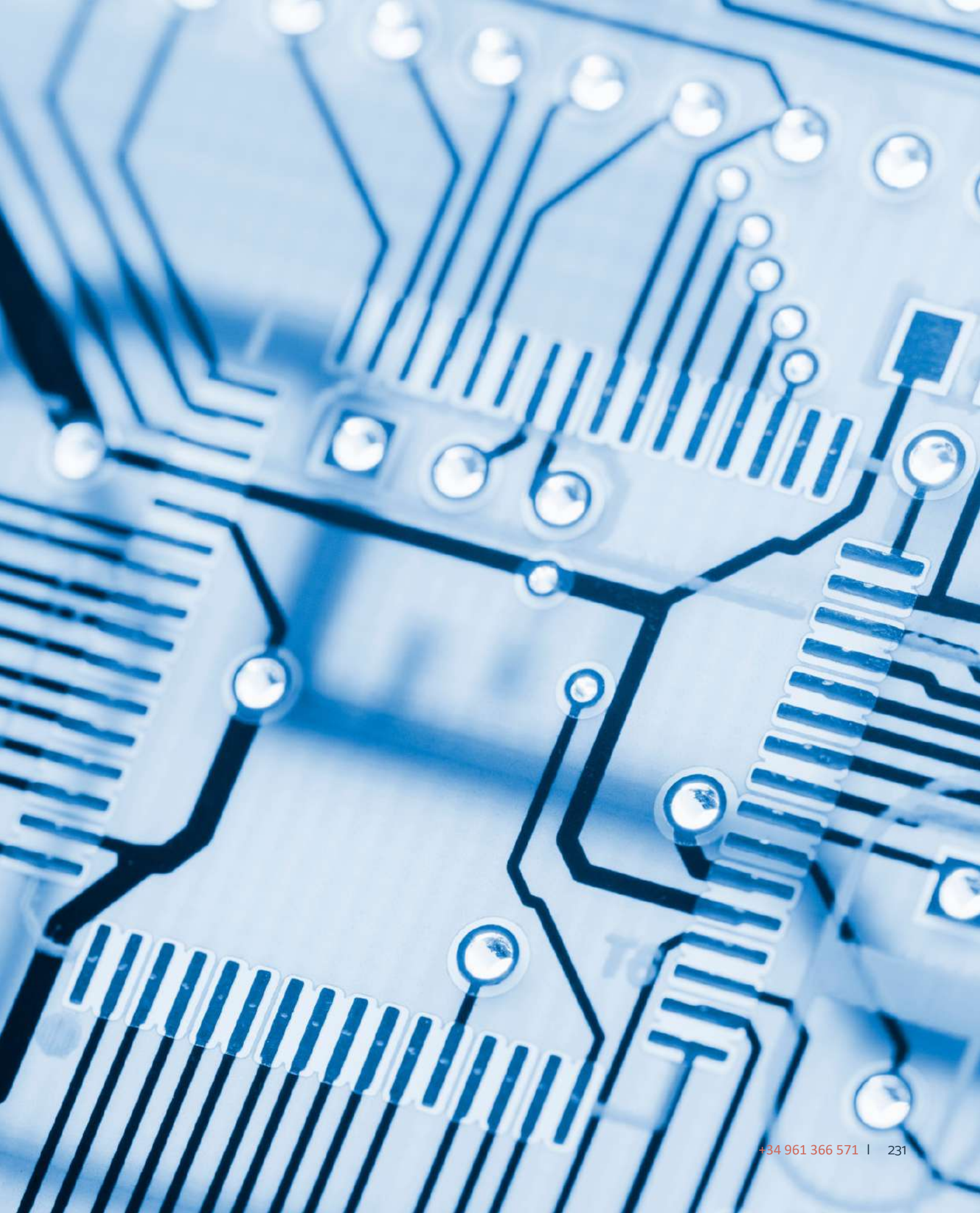
- La temperatura puede ser transmitida a través de TCP/IP en formato ASCII (en: °C,°F,K, sin necesidad de conversión).
- Envío automático de alertas por mail.
- Configurable a través de la web.

31TME



31TMH2E





ELECTRÓNICA

4.2 SWITCH SOBREMESA 10/100 BASE T

Switch sobremesa



IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-TX), ANSI/TIA/EIA 568.A/B (Auto MDI/MDIX), IEEE 802.3x (Flow Control), CSMA/CD, Store & Forward, Jumbo Frame (2KB), IEEE 802.3az, IEEE/ISO/IEC 8802-3 (15,4W)

	RPSW8	RPSW16S	RPSWSPOE
Alimentación	5V / 800 mA	9V DC / 500 mA	100-240V AC / 50-60 Hz
Nº puertos RJ45	8	16	8
Velocidad	10/100 Mbps		
LED	PWR / 1-8	PWR / 1X-16X	PWR / 1-8 POE / 1-8 100M
Ancho de banda	1,6 Gbps	3,2 Gbps	1,6 Gbps
Tabla de direcciones MAC	2K	8K	1K
Plug & Play	No requiere configuración		
Tipo de instalación	Sobremesa		
POE	-	-	48V / 2,8 A
Consumo (POE)	-	-	15,4 W (Max. cada puerto) 124 W (Max. todos los puertos)
Material	Plástico		Metal
Medidas	57x130x26 mm	57x97x21 mm	173x280x40 mm
Embalaje	Unitario		

RPSW8



RPSW16S



RPSWSPOE



4.3 ELECTRÓNICA SWITCH 19" 10/100 BASE T

Switch 19"

IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-TX), ANSI/TIA/EIA 568.A/B (Auto MDI/MDIX), IEEE 802.3x (Flow Control), CSMA/CD, Store & Forward , Jumbo Frame (2KB), IEEE 802.3az

Negro

	RPSW16	RPSW24
Alimentación	100-240V AC / 50-60 Hz	
Nº puertos RJ45	16	24
Velocidad	10/100 Mbps	
LED	PWR, LINK/ACT	
Ancho de banda	3,2 Gbps	4,8 Gbps
Tabla de direcciones MAC	8K	
Plug & Play	No requiere configuración	
Tipo de instalación	19"	
Material	Carcasa de aluminio (IP40)	
Medidas	200x432x44 mm	
Embalaje	Unitario	

RPSW16



RPSW24



4.4 ELECTRÓNICA SWITCH 19" 1000 BASE T

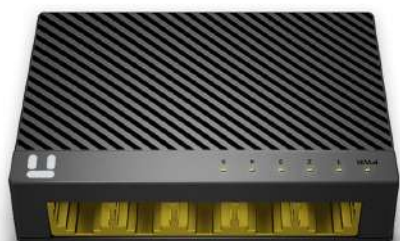
Switch sobremesa

IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), ANSI/TIA/EIA 568.A/B (Auto MDI/MDIX), IEEE 802.3x (Flow Control), CSMA/CD, Store & Forward



	RPSW5G	RPSW8G
Alimentación	9V DC / 500 mA (Salida)	
Nº puertos RJ45	5	8
Velocidad	10/100/1000 Mbps	
LED	PWR, LAN1-LAN5	PWR, LAN1-LAN 8
Ancho de banda	10 Gbps	16 Gbps
Tabla de direcciones MAC	2K	
Plug & Play	No requiere configuración	
Tipo de instalación	Sobremesa	
Material	Plástico	
Medidas	70x130x26 mm	
Embalaje	Unitario	

RPSW5G



RPSW8G



4.4 ELECTRÓNICA SWITCH 19" 1000 BASE T

Switch 19"

IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), ANSI/TIA/EIA 568.A/B (Auto MDI/MDIX), IEEE 802.3x (Flow Control), CSMA/CD, Store & Forward, Jumbo Frame (9KB), IEEE 802.3az

● Negro
RAL 9005

🌡️ 0°
40°

	RPSW16G	RPSW24G
Alimentación	100-240V AC / 50-60 Hz	
Nº puertos RJ45	16	24
Velocidad	10/100/1000 Mbps	
LED	PWR, LINK/ACT, SPEED	
Ancho de banda	32 Gbps	48 Gbps
Tabla de direcciones MAC	8K	
Plug & Play	No requiere configuración	
Tipo de instalación	19"	
Material	Carcasa de aluminio (IP40)	
Medidas	200x432x44 mm	
Embalaje	Unitario	

RPSW16G



RPSW24G



4.4 ELECTRÓNICA SWITCH 19" 1000 BASE T

Switch 19"



IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), IEEE 802.3x (Flow Control), IEEE 802.3z (1000BASE-LX/SX), IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1p, IEEE 802.1q (VLAN), IEEE 802.1d (STP), IEEE 802.1w (RSTP), IEEE 802.1s (MSTP), IEEE 802.1x, Store & Forward, Ethernet (Telnet, WEB, SNMP, SSH)

	RPSW8GC	RPSW24GC
Alimentación	100-240V AC / 50-60 Hz	
Nº puertos RJ45	8	24
Puertos combinados	2 SFP	4 SFP
Velocidad	10/100/1000 Mbps	
LED	PWR, LINK/ACT, SPEED	PWR, DIAGNOSTICO, LINK/ACT, SPEED
Ancho de banda	20 Gbps	52 Gbps
Tabla de direcciones MAC	8K	
Plug & Play	No requiere configuración	
Tipo de instalación	Sobremesa /19"	19"
Material	Carcasa de aluminio (IP40)	
Medidas	173x280x44 mm	250x432x44 mm
Embalaje	Unitario	

Especificaciones del software:

- STP, Multicast, VLAN, Flow Control, QoS, DHCP, Management Web...

RPSW8GC



RPSW24GC



4.4 ELECTRÓNICA SWITCH 19"1000 BASE T

Switch sobremesa/19" 4+4 rj45 10/100/1000 BT POE

IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), ANSI/TIA/EIA 568.A/B (Auto MDI/MDIX), IEEE 802.3x (Flow Control), CSMA/CD, Store & Forward , IEEE/ISO/IEC 8802-3 (30W)

Negro RAL 9005

0° 40°

RPSWSPOE4G

Alimentación	100-240V AC / 50-60 Hz
Nº puertos RJ45	8
Velocidad	10/100/1000 Mbps con POE
LED	PWR / MAX, 1-4 POE, 1-8 1000M, 1-8 LINK/ACT
Ancho de banda	16 Gbps
Tabla de direcciones MAC	4K
Plug & Play	No requiere configuración
Tipo de instalación	Sobremesa
POE	8x48 V / 2,8 A
Consumo (POE)	802.at/af (120 W)
Material	Carcasa de aluminio
Medidas	280x173x43 mm
Embalaje	Unitario



4.5

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Switch industrial y conversor a F.O.

● Negro

IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T), IEEE 802.3z (1000BASE-LX/SX, 100BASE-FX), ANSI/TIA/EIA 568.A/B (Auto MDI/MDIX), IEEE 802.3x (Flow Control), Store & Forward, Jumbo Frame (9KB), IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEC 60529 (IP30), IEC 60068-2-31, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60715

	RPSWI5G	RPSWI8G	RPSWI4G2SFP	RPSWI8G2SFP	RPCISFPG
Alimentación	10-58V DC		12-48V DC		10-58V DC
Nº puertos RJ45	5	8	4	8	1
Puertos combinados	No		2 SFP		1 SFP
Velocidad	10/100/1000 Mbps				
LED	PWR, LINK/ACT				
Ancho de banda	10 Gbps	20 Gbps	12 Gbps	20 Gbps	10 Gbps
Tabla de direcciones MAC	8K	16K	8K	16K	8K
Plug & Play	No requiere configuración				
Tipo de instalación	Carril Din				
POE	No (opción bajo pedido)				
Material	Carcasa de aluminio (IP40)				
Medidas	95x128x33 mm	115x153x47 mm	130x94x36 mm	158x118x38 mm	115x128x33 mm
Embalaje	Unitario				

Especificaciones:

- Puertos RJ45 aceptan Auto MDI/MDI-X.
- Autonegociación para modos Full- Duplex y Half-Duplex.
- Dispone POE, bajo requerimiento del cliente.
- Compatibles módulos RPMGBICMM y RPMGBICSM.
- No incluye fuente.

RPSWI4G2SFP



RPSWI5G



RPSWI8G2SFP



RPSWI8G



RPCISFPG



4.5

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Switch industrial y conversor a F.O.

Negro

IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T), IEEE 802.3z (1000BASE-LX/SX, 100BASE-FX), ANSI/TIA/EIA 568.A/B (Auto MDI/MDIX), IEEE 802.3x (Flow Control), Store & Forward, Jumbo Frame (9KB), IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEC 60529 (IP30), IEC 60068-2-31, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60715

RPCIMMSC

Alimentación	12-48V DC
Longitud de onda	850 nm
Distancia máxima	62,5 µm: 224 50 µm: 550
Tipo conector	RJ45 / Conector SC duplex
Tipo transmisor	Multimodo
Velocidad	1 Gbps
LED	TP Act, FDX, TPG, 1000, Potencia, FX Act.
Tipo de instalación	Sobremesa/Carril DIN
Material	Metal
Medidas	94x130x35 mm
Embalaje	Unitario

Especificaciones:

- Conversor industrial de RJ45 10/100/1000 a fibra óptica SC.
- Incorpora leds indicadores de funcionamiento y diagnóstico.
- Fibra multimodo: 50/125. 62.5/125 µm.
- Compacto en tamaño y fácil instalación.



4.6

ELECTRÓNICA WIRELESS EXTERIOR

Wireless exterior punto de acceso exterior

IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-TX), IEEE 802.11(n/a/ac)

Blanco

RPAP58EA

Alimentación	24V DC / 0,5 A POE pasivo - 12V DC / 1 A
Velocidad	5 GHz hasta 450 Mbps
Frecuencia	4,900 - 5,850 GHz
Potencia	21 - 29 dBm
Antena direccional	14 dBi de polaridad dual
Sensibilidad de recepción	-90 dBm
Distancia de alcance	Hasta 2 km
Configuraciones	802.11n / 802.11a
Modo función	Acces Point Esclavo, P2P P2MP
Seguridad	WPA-PSK, WPA2-PSK
Interfaz	2 x 10/100 Mbps RJ45 Interfaz de red adapting Bridge Gateway
LED	Signal, Ethernet, Power
POE	Pasivo (con su propio inyector pasivo)
Material	Carcasa de plástico de protección (IP65)
Medidas	188x188x33 mm
Embalaje	Unitario





4.7

ELECTRÓNICA WIRELESS INTERIOR

Wireless punto de acceso

IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), ANSI/TIA/EIA 568.A/B (Auto MDI/MDIX), IEEE 802.11(b/g/n/a/ac) / IEEE 802.11(b/g/n/ac/ax) / IEEE 802.11(b/g/n)

Blanco

Negro
RAL 9005

	RPAP300	RPAPABG	RPAPPRO
Alimentación	9V DC	12V DC	
Velocidad	Hasta 300 Mbps	Hasta 300 Mbps; 433 Mbps	Hasta 300 Mbps; 900 Mbps
Frecuencia	2,4 - 2,4835 GHz	2,4 - 2,4835 GHz; 5,180 - 5,825 GHz	
Potencia	20 dBm		
Configuraciones	802.11 b/g/n	802.11 ac/b/g/n	
Modo función	AP, Repeater, AP+WDS, Client, Multi - SSID		
Antena	3x5 dBi		4x5 dBi
Botones	WPS, Default		
Seguridad	64/128-bit, WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), SSID Broadcast Enable/Disable, Wireless MAC Filtering		WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK Encryption Wireless MAC filtering
Interfaz	1 x 10/100 Mbps Auto MDI/MDIX RJ45 WLAN port, 4 x10/100 Mbps Auto MDI/MDIX RJ45 LAN port		1 x 10/100/1000 Mbps Auto MDI/MDIX RJ45 WLAN port, 4 x 10/100/1000 Mbps Auto MDI/MDIX RJ45 LAN port, 1 x USB 2.0 port
LED	PWR, LAN4, LAN3, LAN2, LAN1, WLAN, WPS, WAN	PWR, WPS, SYS, 2.4G, 5G, LAN1, LAN2, LAN3, LAN4, WAN	SYS, USB, WPS, 5G, 2.4G, WAN, LAN1, LAN2, LAN3, LAN4
Multi SSID	Hasta 3 redes inalámbricas	Hasta 6 redes inalámbricas	
Medidas	144,5x90x26,5 mm	90x145x19 mm	145x155x35 mm
Embalaje	Unitario		

Especificaciones:

- Ideal para descargas más rápidas, llamadas por Internet y transmisión de vídeo HD.
- Configuración rápida con página de administración multilingüe integrada.

RPAP300



RPAPABG



RPAPPRO





4.7

ELECTRÓNICA WIRELESS INTERIOR

Repetidor Wireless

IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-TX), IEEE 802.11(b/g/n/a/ac)

Blanco

RPRPW

Alimentación	100-240V AC
Velocidad	Hasta 300 Mbps
Frecuencia	2,4 - 2,4835 GHz
Potencia	20 dBm
Configuraciones	802.11 b/g/n
Modo función	Range extender, router
Antena	2 (internas)
Botones	WPS Range Extender mode: WPS/Default function Router mode: Normal Power/High Power/Default function
Seguridad	64/128-bit, WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), SSID Broadcast Enable/Disable, Wireless MAC Filtering
Interfaz	1 x 10/100 Mbps Ethernet port
Medidas	60x85x60 mm
Embalaje	Unitario

Especificaciones:

- Repetidor de red wifi de excelente velocidad inalámbrica.
- Modo extensor de alcance ampliando su actual cobertura inalámbrica para eliminar "zonas muertas" de acceso inalámbrico.
- Botón WPS para rápida configuración de extensión conectando el router principal en cuestión de segundos.
- Puerto Ethernet que proporciona conexión adicional para los dispositivos de conexión a Internet con cable.



4.7

ELECTRÓNICA WIRELESS INTERIOR

Wireless punto de acceso interior de techo

IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-TX), ANSI/TIA/EIA 568.A/B (Auto MDI/MDIX), IEEE 802.11(b/g/n), IEEE/ISO/IEC 8802-3 (30W)

Blanco

RPAPTPOE

Alimentación	24V DC
Velocidad	Hasta 300 Mbps
Frecuencia	2,4 - 2,4835 GHz
Potencia	20 dBm
Configuraciones	802.11 b/g/n
Modo función	AP, Repeater, AP+WDS, Client, Multi - SSID
Antena	2 (internas) x 3dBi
Botones	Reset
Seguridad	64/128-bit WEP WPA, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), SSID Broadcast Enable/Disable, Wireless MAC Filtering
Interfaz	2 x puertos lan 10/100 Mbps
LED	System WI-Fi
Medidas	330x254x760 mm
Embalaje	Unitario

Especificaciones:

- Punto de acceso de techo de excelente velocidad inalámbrica.
- Bajo coste y altas prestaciones que te harán disfrutar de una fácil instalación en entornos de gran amplitud.
- POE 802.3af, NO INCLUYE INYECTOR.



4.8

ELECTRÓNICA CONVERTIDORES F.O.

Convertidores RJ45/F.O. 10/100/1000 MM SC/ST

Negro

IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), IEEE 802.3z (1000BASE-LX/SX, 100BASE-FX), ANSI/TIA/EIA 568.A/B (Auto MDI/MDIX), IEEE 802.3x (Flow Control), Store & Forward, Jumbo Frame (9KB), IEC 61754-4, ISO/IEC 11801-1 (OM1, OM2, OM3, OM4)

	RPCMMSC	RPCMMST
Alimentación	220V AC 50Hz	
Tipo conector	RJ45/Conector SC	RJ45/Conector ST
Tipo transmisor	Multimodo	
Longitud de onda	850 nm	1300 nm
Distancia máxima	62,5 µm: 224 m 50 µm: 550 m	50 µm: 2000 m
Sensibilidad	-18 dBm	
Link Budget	7 dBm	
LED	TP Act, FDX, TPG, 1000, Potencia, FX Act.	
Material	Metal	
Medidas	94x70x26 mm	
Embalaje	Unitario	

Especificaciones del software:

- Conversor de medio de RJ45 10/100/1000 a fibra óptica SC/ST.
- Incorpora Leds indicadores de funcionamiento y diagnóstico.
- Fibra multimodo: 50/125 62.5/125 µm
- Compacto en tamaño y fácil instalación.

RPCMMSC

RPCMMST



4.8

ELECTRÓNICA CONVERTIDORES F.O.

Convertidor RJ45/F.O. 10/100/1000 MM P/MINI G-BIC

IEEE/ISO/IEC 802-3 (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T), IEEE 802.3z (1000BASE-LX/SX, 100BASE-FX), ANSI/TIA/EIA 568.A/B (Auto MDI/MDIX), IEEE 802.3x (Flow Control), Store & Forward, Jumbo Frame (9KB)

Negro

RPCSMGBIC

Alimentación	220V AC 50Hz
Tipo conector	RJ45/SFP
Tipo transmisor	Monomodo/Multimodo
Longitud de onda	Monomodo: 1310 nm Multimodo: 850 nm
Distancia máxima	Monomodo: 1000 m Multimodo: 62,5 µm: 224 m 50 µm: 550 m
Sensibilidad	Monomodo: -21 dBm Multimodo: -18 dBm
Link Budget	Monomodo: 9 dBm Multimodo: 7 dBm
LED	TP Act, FDX, TPG, 1000, Potencia, FX Act.
Material	Metal
Medidas	93x70x26 mm
Embalaje	Unitario

Especificaciones del software:

- Conversor de medio de RJ45 10/100/1000 a fibra óptica SFP.
- Incorpora Leds indicadores de funcionamiento y diagnóstico.
- Fibra multimodo: 50/125 62.5/125 µm.
- Fibra monomodo: 9/125 µm.
- Compacto en tamaño y fácil instalación.



4.8

ELECTRÓNICA CONVERTIDORES F.O.

Módulos MINI G-BIC 1.25 SX/LX DUAL

INF-8074 (SFP MSA), SFF-8472

Metálico

	RPMGBICMM	RPMGBICSM
Alimentación	3,3V DC	
Ancho de banda	1.25 Gbps	
Alcance	550 m	20.000 m
Tipo transmisor	Multimodo	Monomodo
Potencia media de salida del transmisor	Mínima:-9,5 dBm Máxima: -3 dBm	Mínima:-9 dBm Máxima: -3 dBm
Longitud de onda del transmisor	Mínima: 830 nm Típica: 850 nm Máxima:860 nm	Mínima:1260 nm Típica: 1310 nm Máxima:1360 nm
Longitud de onda del receptor	Mínima: 770 nm Máxima: 860 nm	Mínima: 1260 nm Máxima: 1580 nm
Sensibilidad	-18 dBm	-23 dBm
Material	Metal, plástico y goma	
Medidas	57x10x8,5 mm	
Embalaje	Unitario	

Especificaciones del software:

- Chasis metálico que reduce la interferencia electromagnética e incrementa su durabilidad.
- Rápida conexión.
- Disponible en versión industrial (consultar precio).

RPMGBICMM

RPMGBICSM



4.8

ELECTRÓNICA CONVERTIDORES F.O.

Chasis 19" (2U) P/14CONVERTIDORES C/FA

IEC 60297-3-100

●
Negro

RPCHCONV

Capacidad	14 conversores
Altura	2U
Voltaje de entrada	100 AC - 260V / 50-60 Hz
Voltaje de salida	5V DC - 12 A
Material	Metal
Medidas	270x485x88 mm
Embalaje	Unitario

Especificaciones del software:

- Diseñado para estar continuamente en funcionamiento y equipado con ventiladores duales de enfriamiento.
- Sus funciones plug and play y hot-swap permiten instalar o desmontar la unidad del convertidor sin necesidad de apagar el chasis.
- Con indicadores de LED.

