



Categoría: Switch - Transmisión - Hardware

Número de artículo: GD-HW-ACSW16R

EAN CODE: 4260573064793



## ESSENTIAL

La línea de productos ESSENTIAL ofrece alto rendimiento y características esenciales, ideales para aplicaciones más pequeñas.

## GD-HW-ACSW16R Características y funciones

Un conmutador de red de alta calidad está equipado con un conjunto completo de funciones. Incluye 1 puerto Hi-PoE de 10/100 Mbps, 7 puertos PoE de 10/100 Mbps y 2 puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps, lo que ofrece flexibilidad y versatilidad en la conectividad de red. El puerto Hi-PoE cumple con el estándar IEEE 802.3at/af/bt, proporcionando una potencia máxima de 60 W para los dispositivos conectados a este puerto. Los puertos PoE funcionan según el estándar IEEE 802.3at/af, entregando energía de manera eficiente. El conmutador admite varios estándares de red, como IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab e IEEE 802.3z, lo que garantiza compatibilidad y una integración perfecta con otros dispositivos de red.

Para garantizar confiabilidad y protección, el conmutador proporciona protección contra sobretensiones de 6 KV para los puertos PoE. Además, el conmutador admite el modo extendido para cámaras AF/AT, ofreciendo un alcance máximo de hasta 250 m. Las cámaras Hi-PoE pueden alcanzar hasta 150 m, lo que proporciona flexibilidad en la colocación e instalación de la cámara. El conmutador incorpora capacidades avanzadas de administración de energía PoE, optimizando la distribución de energía y garantizando un funcionamiento eficiente.

Con un diseño de red de enlace ascendente dual, el conmutador ofrece redundancia y conectividad de red mejorada. Con reenvío a velocidad de cable y un diseño sin bloqueo, el conmutador garantiza una transmisión de datos rápida e ininterrumpida. Utiliza un método de conmutación de almacenamiento y reenvío, lo que mejora la integridad de los datos y reduce la pérdida de paquetes.

La sólida carcasa metálica de alta resistencia del interruptor proporciona durabilidad y protección, ideal para entornos industriales o hostiles. Además, su diseño sin ventilador garantiza un funcionamiento fiable y silencioso.

En general, este conmutador de red ofrece funciones avanzadas y un rendimiento confiable, lo que lo convierte en una excelente opción para diversas aplicaciones de red.

## Características

- Conmutador de red PoE de capa 2, que proporciona 16 puertos PoE Gigabit y 2 puertos de fibra óptica Gigabit SFP. Además del acceso de alto rendimiento, el conmutador proporciona tecnología de alimentación PoE avanzada para garantizar la carga estable de los datos adaptables en la red.
- Protección contra sobretensiones de 6 KV para puertos PoE
- Gestión de energía PoE
- Acceso a la red Gigabit

## Especificación GD-HW-ACSW16R

## General

Especificación PoE:	802.3af/at (PSE)
Método de conmutación:	Store and Forward
Accesorios incluidos:	Cable de alimentación, kit de montaje en rack de 19 pulgadas

## Red

Tabla de direcciones MAC:	8K
Cache interna:	4,1 Mbits
Packet Forwarding Rate:	26,784 Mpps
Capacidad de conmutación:	36 Gbps

## Conexiones

Estándar ISO compatible :	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Presupuesto de PoE:	230 W
Contactos de alimentación PoE:	1/2(+), 3/6(-)
Puertos:	16 x 10/100/1000 Base-T PoE RJ45 (Auto-MDI/MDI-X) 2 puertos de fibra óptica Gigabit SFP

## Aprobaciones

Certificaciones:	CE, FCC, RoHS
------------------	---------------

## Ambiental

Temperatura de funcionamiento:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Humedad de funcionamiento:	5% ~ 95%, sin condensación
Temperatura de almacenamiento:	-40°C ~ +85°C

## Eléctrico

Protección contra sobretensiones:	TVS 6000V Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje
Potencia máxima de salida por puerto:	54V DC, 30 watts max
Voltaje de suministro:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Consumo de energía:	Máx. consumo de energía 250W Consumo de energía en inactivo 25W

## Mecánico

Material:	Metal
Dimensiones:	440 x 221 x 44 mm (17,3 x 8,7 x 1,7 inch)
Peso:	2700 g (5.95lb)

## Embalaje

Dimensiones del paquete:	170 x 170 x 150 mm (6,7 x 6,7 x 5,9 inch)
Peso del paquete:	3600 g (7,9 lbs)
Unidad de empaque:	8
Dimensiones del paquete a granel:	545 x 391 x 337 mm (21,5 x 15,4 x 13,3 inch)
Peso del paquete a granel:	13800 g (30,4 lbs)

## Dimensiones

