



Kategorie: Switch - Přenos - Hardware

Číslo položky: GD-HW-ACSW16R

EAN kód: 4260573064793



## ESSENTIAL

Produktová řada ESSENTIAL nabízí vysoký výkon a základní funkce, ideální pro menší aplikace.

## Vlastnosti a funkce GD-HW-ACSW16R

Vysoce kvalitní síťový přepínač je vybaven komplexní sadou funkcí. Obsahuje 16 × 10/100 Mb/s PoE porty a 2 × 10/100/1000 Mb/s RJ45 porty, které nabízejí flexibilitu a všestrannost v síťovém připojení. Port Hi-PoE odpovídá standardu IEEE 802.3at/af/bt a poskytuje maximální výkon 60 W pro zařízení připojená k tomuto portu.

Porty PoE fungují podle standardu IEEE 802.3at/af a poskytují energii efektivně. Přepínač podporuje různé síťové standardy, jako je IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab a IEEE 802.3z, což zajišťuje kompatibilitu a bezproblémovou integraci s jinými síťovými zařízeními.

Pro zajištění spolehlivosti a ochrany poskytuje přepínač přepětovou ochranu 6 kV pro porty PoE. Přepínač navíc podporuje rozšířený režim pro kamery AF/AT, který nabízí maximální dosah až 250 m. Hi-PoE kamery mohou dosáhnout až 150 m, což poskytuje flexibilitu při umístění a instalaci kamer. Switch obsahuje pokročilé možnosti správy napájení PoE, optimalizuje distribuci energie a zajišťuje efektivní provoz. Díky designu duální uplinkové sítě nabízí přepínač redundanci a vylepšenou síťovou konektivitu. S přesměrováním rychlostí drátu a neblokovacím designem přepínač zajišťuje rychlý a nepřerušovaný přenos dat. Využívá metodu přepínání store-and-forward, která zlepšuje integritu dat a snižuje ztráty paketů. Pevný vysoce pevný kovový plášť přepínače poskytuje odolnost a ochranu, ideální pro průmyslové nebo drsné prostředí. Jeho konstrukce bez ventilátoru navíc zajišťuje spolehlivý a tichý provoz. Celkově tento síťový přepínač poskytuje pokročilé funkce a spolehlivý výkon, díky čemuž je vynikající volbou pro různé síťové aplikace.

## Funkce

- Síťový přepínač vrstvy 2 PoE poskytující 16 × gigabitové PoE porty a 2 × gigabitové SFP optické porty. Kromě vysoce výkonného přístupu poskytuje přepínač pokročilou technologii napájení PoE, která zaručuje stabilní odesílání adaptivních dat do sítě.
- 6KV přepětová ochrana pro PoE porty
- PoE řízení napájení
- Přístup k gigabitové síti

## Technické specifikace GD-HW-ACSW16R

## Obecné

Specifikace PoE:	802.3af/at (PSE)
Způsob přepínání:	Uložení a posun vpřed
Příslušenství v ceně:	Napájecí kabel, 19palcová sada pro montáž do racku

## Síť

Tabulka MAC adres:	8K
Interní mezipaměť:	4,1 Mbits
Packet Forwarding Rate:	26,784 Mpps
Přepínací kapacita:	36 Gbps

## Rozhraní pro připojení

Norma ISO:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Rozpočet PoE:	230 W
PoE napájecí kontakty:	1/2(+), 3/6(-)
Porty:	16 x 10/100/1000 Base-T PoE RJ45 (Auto-MDI/MDI-X) 2 gigabitové SFP optické porty

## Certifikace

Certifikace:	CE, FCC, RoHS
--------------	---------------

## Prostředí instalace

Provozní teplota:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Provozní vlhkost:	5% ~ 95%, nekondenzující
Skladovací teplota:	-40 °C ~ +85 °C

## Napájení / Spotřeba

Přepětová ochrana:	TVS 6000V Ochrana proti blesku, přepětová ochrana a přechodová ochrana napětí
Maximální výkon na port:	54V DC, 30 w max
Napájecí napětí:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Spotřeba energie:	Max. spotřeba 250W Spotřeba v klidu 25W

## Mechanické údaje

Materiál:	Kov
Rozměry:	440 x 221 x 44 mm (17,3 x 8,7 x 1,7 inch)
Hmotnost:	2700 g

## Balení

Rozměry balení:	170 x 170 x 150 mm (6,7 x 6,7 x 5,9 inch)
Hmotnost balení:	3600 g (7,9 lbs)
Jednotka balení:	8
Rozměry velkoobjemového balení:	545 x 391 x 337 mm (21,5 x 15,4 x 13,3 inch)
Hmotnost hromadného balení:	13800 g (30,4 lbs)

## Rozměry

