

Dahua CHS4106-4ET-60



Průmyslový PoE switch s cloud managementem a 4 PoE porty. Podporuje Hi-PoE 60W, dlouhodosahové PoE do 250 m, PoE Watchdog, topologii sítě, mobilní správu přes aplikaci. Odolná kovová konstrukce pro -30 až +65 °C.

Kód	NETDAH4403
PN	CHS4106-4ET-60
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua CHS4106-4ET-60

Průmyslový 6portový PoE switch s cloud managementem a pokročilými funkcemi pro náročná prostředí.

Představujeme průmyslový switch s **přepínatelným řízeným režimem**, který umožňuje jednoduchou správu lokálně přes webové rozhraní nebo vzdáleně prostřednictvím cloudové platformy **DoLink Care**. Switch nabízí **4 PoE porty** s podporou standardů IEEE 802.3af/at a jeden port s **Hi-PoE výkonem až 60 W** pro napájení zařízení s vysokou spotřebou.

Zařízení vyniká robustní **celokovovou konstrukcí** s krytím **IP30**, mechanickou odolností **IK06** a širokým pracovním rozsahem teplot **-30 až +65 °C** pro spolehlivý provoz v náročných podmínkách. S přepínací kapacitou **4,8 Gb/s** a rychlostí přeposílání paketů **3,57 Mpps** zajišťuje plynulý přenos video streamů. Inovativní funkce **PoE Watchdog** automaticky detekuje výpadky připojených zařízení a restartuje porty pro obnovení spojení.

- Cloud management s vizualizací topologie sítě a mobilní správou přes aplikaci DoLink Care
- Hi-PoE 60 W na oranžovém portu pro napájení výkonných zařízení nad standardy IEEE 802.3af/at
- Dlouhodosahové PoE umožňuje přenos až na vzdálenost 250 m při snížení rychlosti na 10 Mb/s
- Automatická funkce PoE Watchdog pro detekci výpadků a restart portů bez manuálního zásahu
- Ochrana proti smyčkám s alarmem a eliminačním mechanismem zabráňujícím broadcast storms
- Průmyslové provedení s ochranou IP30, IK06 a pracovním rozsahem -30 až +65 °C
- Duální napájení přes svorkovnici a DC konektor (48-57 VDC) s ochranou proti přepětí a blesku
- Montáž na DIN lištu nebo stolní provedení, bezventilátorový design pro tiché prostředí

Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje protokol LLDP pro automatické generování topologie sítě, port-based VLAN s podporou až 32 VLAN, lokální port mirroring N:1, IEEE 802.3x flow control a potlačení neznámého unicastu. Funkce port isolation zvyšuje bezpečnost sítě.

Správa a monitoring

Zařízení lze spravovat lokálně přes webové rozhraní nebo vzdáleně prostřednictvím cloudové platformy s real-time monitoringem, zobrazením stavu zařízení, alarmováním chyb a notifikacemi. DIP přepínače umožňují rychlé přepínání mezi řízeným a neřízeným režimem, aktivaci extend módu a PoE Watchdog.

Ochrana a certifikace

Switch disponuje komplexní ochranou proti statické elektřině (8 kV vzdušný výboj, 6 kV kontaktní výboj), přepětí (společný režim 4 kV, diferenční režim 2 kV) a elektromagnetickému rušení. Certifikace CE potvrzuje shodu s evropskými bezpečnostními a technickými standardy pro spolehlivý provoz v průmyslovém prostředí.

Obsah balení

Uživatelská příručka, právní a regulační informace, napájecí kabel, napájecí adaptér, svorkovnice.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 4× RJ-45 10/100 Mbps PoE, 1× RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink), 1× SFP 1000 Mbps (uplink)

Vrstva: Layer 2

Paměť: 8K MAC adres, buffer 4 Mb

Propustnost: sběrnice 4,8 Gbps, provozně 3,57 Mpps

Provedení: DIN lišta, desktop

Napájení: duální externí DC 48–57 V (adaptér a svorkovnice), příkon do 65 W (v klidu 1,7 W)

Ochrana: ESD ochrana do 8 kV vzduchem (6 kV kontaktně), přepětová ochrana do 4 kV (diferenciální režim do 2 kV)

Provozní teplota: -30 až +65 °C, vlhkost 10 % až 90 %

Ochrana: IP30, IK06

Rozměry: 154,3 × 110,4 × 30 mm

Hmotnost: 0,32 kg

Funkce administrace:

Správa: web, mobilní aplikace

Podpora VLAN: ano

DHCP: podpora DHCP klient

DHCP Snooping: ne

LLDP: ano (automatická detekce typu připojených zařízení)

PoE funkce:

Celkový napájecí výkon: 60 W, podpora IEEE 802.3af/at, Hi-PoE (až 60 W na portu č. 1)

Počet injektorů: 1× až 60 W, 3× až 30 W

Pokročilé funkce:

- PoE s dosahem až 250 m

- Extended 10 Mb

- PoE Watchdog (automatický restart zamrzlých kamer)

- Inteligentní PoE: management spotřeby, automatické vypnutí při přetížení, podpora "Green PoE"