

Dahua CHS4102-1GT



Průmyslový hardened switch s 2 porty a cloudovým managementem. Podporuje režim managed/unmanaged přepínatelný DIP switchem, mobilní správu přes DoLynk Care app, LLDP topologii sítě a loop protection. Kovové pouzdro odolné proti prachu IP30.

Kód	NETDAH4197
PN	CHS4102-1GT
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua DH-CHS4102-1GT

Průmyslový konvertor (hardened switch) s cloud managementem a flexibilním režimem provozu.

Pokročilý **2portový managed switch** určený pro náročné průmyslové aplikace a bezpečnostní systémy. Zařízení podporuje snadné přepínání mezi **managed a unmanaged režimem** pomocí DIP switchu, což umožňuje flexibilní nasazení.

Switch vyniká možnostmi **cloudového managementu** prostřednictvím mobilní **aplikace DoLynk Care**, která poskytuje vzdálené monitorování sítě, zobrazení stavu zařízení a real-time alarmy. Díky **kovové konstrukci a bezventilátorové** (fanless) konstrukci je zařízení odolné vůči prachu a může pracovat v širokém teplotním rozsahu **-30 až +65°C**.

- Přepínatelný managed/unmanaged režim pomocí DIP switchu pro flexibilní nasazení
- Cloudový management přes mobilní aplikaci DoLynk Care s real-time monitoringem
- Vizualizace síťové topologie pomocí LLDP protokolu pro rychlou diagnostiku
- Loop protection s automatickou detekcí smyček a eliminačním mechanismem
- Průmyslová konstrukce IP30 s pracovní teplotou -30 až +65°C
- Kombinace 1× RJ-45 Gigabit port + 1× SFP 1000 Mbps uplink port
- Montáž na DIN lištu nebo desktop s kompaktními rozměry 154 × 110 × 30 mm
- Ochrana proti přepětí, statické elektřině a rázovým impulsům

Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje kompletní sadu L2 funkcí včetně port-based VLAN, port mirroring, IEEE 802.3x flow control a storm control. Integrovaný DHCP klient usnadňuje nasazení v existujících sítích.

Průmyslová odolnost

Zařízení je navrženo pro náročné průmyslové prostředí s ochranou IP30 a IK06. Bezventilátorová (fanless) konstrukce zajišťuje tichý provoz a vysokou spolehlivost s MTBF přes 3,6 milionu hodin.

Flexibilní napájení

Switch podporuje duální napájení prostřednictvím svorkovnice nebo DC konektoru s napětím 12 V (DC). Příkon v plném zatížení nepřesahuje 2,3 W.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 1× RJ-45 10/100/1000 Mbps + 1× SFP 1000 Mbps uplink

Switching kapacita: 4 Gbps

Směrování (forwarding rate): 2,976 Mpps

MAC tabulka: 8K adres

Packet buffer: 4 Mbit

VLAN podpora: 32 VLAN, port-based

Pracovní teplota: -30 až +65°C

Vlhkost: 10-90% RH, nekondenzující

Napájení: 12 V (DC), duální zdroj (svorkovnice nebo DC konektor)

Spotřeba: max. 2,3 W

Rozměry: 154,3 × 110,4 × 30 mm

Hmotnost: 0,3 kg

Montáž: DIN rail, desktop

Certifikace: CE, IP30, IK06