

Dahua CS4006-4ET2GT-60

Chytrý 6portový PoE switch s cloud managementem a DoLink platformou. 4× PoE porty (60 W celkem), 2× Gigabit uplink, dlouhý dosah až 250 m, PoE Watchdog, VLAN, ochrana proti smyčkám, pracovní teplota -10 až +55 °C.



Kód	NETDAH4396
PN	CS4006-4ET2GT-60
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua CS4006-4ET2GT-60

Inteligentní 6portový desktop PoE switch s pokročilým cloud managementem a AI funkcemi pro malé a střední firmy.

Profesionální síťový switch kombinuje **4 porty Fast Ethernet s PoE** a **2 Gigabitové uplink porty** v kompaktním kovovém provedení. Podporuje lokální správu přes webové rozhraní i cloudový management prostřednictvím **DoLink Care aplikace** se sledováním v reálném čase (real-time monitoring) a notifikacemi. Celkový PoE výkon **60 W** podporuje standardy **IEEE 802.3af/at**, přičemž oranžový port 1 nabízí až **60 W Hi-PoE** pro náročnější zařízení.

Switch vyniká robustní konstrukcí z kovu s pasivním chlazením pro **tichý provoz v rozmezí teplot -10 až +55 °C**. Integrovaná **ochrana proti přepětí až 6 kV** chrání před bleskem a statickou elektřinou. Díky **DIP přepínači** lze jednoduše přepínat mezi řízeným (managed) a neřízeným (unmanaged) bez nutnosti konfigurace.

- Inovativní funkce PoE Watchdog automaticky detekuje výpadky připojených zařízení a restartuje porty pro obnovení spojení, čímž eliminuje potřebu manuálních zásahů.
- Technologie Long Distance PoE umožňuje přenos dat a napájení na vzdálenost až 250 metrů při snížené rychlosti 10 Mbps, ideální pro vzdálené IP kamery.
- Podpora LLDP protokolu s vizualizací síťové topologie pro rychlou identifikaci problémů a vzdálenou správu zařízení v síti.
- Ochrana proti smyčkám (Loop Protection) detekuje síťové smyčky, spouští alarm a aktivuje eliminační mechanismus proti broadcast stormům.
- Funkce EasyConfig automaticky detekuje a konfiguruje CCTV i IT systémy jedním kliknutím, zjednodušuje nasazení kamerových systémů.
- Kompletní VLAN podpora s IEEE 802.1Q standardem, zrcadlení portů N:1, MAC+Port binding a potlačení neznámého unicastu pro segmentaci sítě.
- Kovové provedení s certifikacemi EPEAT a Energy Star zajišťuje výborné odvádění tepla a dlouhou životnost MTBF 232,62 let.

Cloud management a monitoring

DoLink Care aplikace poskytuje centralizovanou správu více zařízení s real-time monitoring stavu sítě, zobrazením statusu jednotlivých portů a okamžitými alarmy při detekci chyb. Aplikace umožňuje vzdálenou konfiguraci a diagnostiku odkudkoliv.

Flexibilní režimy provozu

DIP přepínač na čelním panelu umožňuje rychlé přepínání mezi třemi režimy: Cloud-Managed pro pokročilou správu, PoE Watchdog pro automatický restart zamrzlých zařízení (funguje pouze v unmanaged režimu), a Extend Mode pro dlouhé vzdálenosti na portech 1-4.

Pokročilé PoE funkce

Inteligentní management PoE napájení zahrnuje monitoring spotřeby na jednotlivých portech, možnost vypnutí PoE per-port a automatickou detekci přetížení s ochranou. Osazení pinů 1, 2, 4, 5 (V+) a 3, 6, 7, 8 (V-) zajišťuje kompatibilitu se

standardními PoE zařízeními.

Vhodné nasazení

Ideální pro malé a střední podniky jako jsou supermarkety, kanceláře, restaurace, kavárny, hotely, továrny a rodinné domy. Podporuje připojení IP kamer, access pointů, VoIP telefonů a dalších PoE zařízení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 4× RJ-45 10/100 Mbps PoE, 2× RJ-45 10/100/1000 Mbps (uplink)

Vrstva: Layer 2

Paměť: 2k MAC adres, buffer 4 Mb

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

Provedení: desktop, na stěnu

Napájení: externí adaptér DC 53 V (1,22 A), příkon do 65 W (v klidu ≤ 3 W)

Ochrana: ESD ochrana do 8 kV vzduchem (6 kV kontaktně), přepětová ochrana do 6 kV

Provozní teplota: -10 °C až +55 °C, vlhkost do 90 %

Rozměry: 115 × 84 × 27 mm

Hmotnost: 200 g

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, IEEE 802.3at, 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