

## CISCO IE-1000-8P2S-LM



Cena celkem:	<b>55 684 Kč</b> <b>(bez DPH: 46 020 Kč)</b>
Kód zboží:	NAPCSC1285
Part No.:	IE-1000-8P2S-LM
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Cisco IE-1000-8P2S-LM

#### Kompaktní průmyslový Ethernet switch s pokročilými PoE+ funkcemi pro náročná prostředí.

Cisco IE-1000-8P2S-LM je robustní průmyslový switch navržený pro aplikace v továrních automatizacích, inteligentních dopravních systémech a městských dohledových sítích. S **osmi Fast Ethernet PoE+ porty a celkovým PoE budgetem 180 W** poskytuje dostatečný výkon pro napájení IP kamer, bezdrátových access pointů a dalších síťových zařízení.

Switch vyniká extrémní odolností s provozními teplotami **-40 až +70°C** a certifikacemi pro nebezpečná prostředí. Díky **2 Gigabit SFP uplinkům** umožňuje optické propojení na vzdálenosti až 80 km a zajišťuje rychlou konektivitu k páteřní síti.

- 8x Fast Ethernet PoE+ port s podporou IEEE 802.3af/at standardů
- Celkový PoE budget 180 W pro napájení připojených zařízení
- 2x Gigabit SFP uplinky pro optické propojení až na 80 km
- Extrémní teplotní odolnost -40 až +70°C pro průmyslové prostředí
- Kompaktní montáž na DIN lištu pro úsporu prostoru v rozvaděčích
- Redundantní napájení 48-54 V DC s alarmovými výstupy
- Webové GUI rozhraní pro jednoduchou konfiguraci a správu
- Certifikace pro nebezpečná prostředí ATEX a Class I Division 2

#### Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje VLAN, IGMP snooping, DHCP snooping a Spanning Tree Protocol pro optimalizaci síťového provozu. Funkce jako LLDP, Cisco Discovery Protocol a port security zajišťují bezpečnou a efektivní správu sítě.

#### Průmyslová odolnost

Konstrukce splňuje přísné průmyslové standardy včetně EN 61131-2 pro PLC prostředí, IEC 61000 pro EMC odolnost a IP30 krytí. Odolnost vůči vibracím podle IEC 60068 zajišťuje spolehlivý provoz i v nejnáročnějších podmínkách.

#### Flexibilní napájení a montáž

Podporuje široký rozsah napájecího napětí 48-54 V DC s možností redundantního napájení. Kompaktní rozměry 134 x 127 x 45,7 mm a hmotnost pouze 0,84 kg umožňují instalaci i do omezeného prostoru.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Porty:** 8x Fast Ethernet PoE+ RJ-45, 2x Gigabit SFP uplink

**PoE budget:** 180 W celkem (IEEE 802.3af/at)

**Přepínací kapacita:** 5,6 Gbps

**Propustnost:** 2,8 Gbps

**Paměť:** 128 MB DDR2 RAM, 160 MB flash

**Napájení:** 48-54 V DC

**Provozní teplota:** -40 až +70 °C (větrané prostředí)

**Vlhkost:** 5 až 95 % bez kondenzace

**Rozměry:** 134 × 127 × 45,7 mm

**Hmotnost:** 0,84 kg

**Montáž:** DIN

**Certifikace:** ATEX, Class I Div 2, EN 61131-2, FCC Class A