

PLANET IGS-6325-4UP2X



PLANET IGS-6325-4UP2X; Průmyslový L3 PoE spravovatelný přepínač 4× RJ-45 2.5G Base-T, 2× SFP+ 10G Base-SR/LR (zpětně kompatibilní s 1000 Base-SX/LX/BX a 2500 Base-X SFP), podpora DDM diagnostiky. Porty 1-4 podporují PoE++ napájení (802.3af/802.3at/802.3bt).

Kód	NETPLA2483
PN	IGS-6325-4UP2X
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

PLANET IGS-6325-4UP2X

Průmyslový L3 PoE spravovatelný přepínač 4× RJ-45 2.5G Base-T, 2× SFP+ 10G Base-SR/LR (zpětně kompatibilní s 1000 Base-SX/LX/BX a 2500 Base-X SFP), podpora DDM diagnostiky. Porty 1-4 podporují **PoE++ napájení** (802.3af/802.3at/802.3bt), **celkový výkon 360 W** (pro max. výkon je třeba duální napájení o stejném napětí, např. 2x DC 54 V).

ERPS ring (ITU-T G.8032 ERPS - Ethernet Ring Protection Switching), průmyslová odolná konstrukce, digitální vstupy a výstupy, funkce směrování IP na 3. vrstvě, QoS, zabezpečení a další funkce.

Duální napájení v rozsahu **DC 48-54 V**, krytí **IP30**, hliníková skříň, pracovní teplota **-40 až +75 °C**, přepětová ochrana (2 kV), ESD ochrana do 4 kV kontaktně (8 kV vzduchem), montáž na DIN lištu nebo přímo na zeď.

Přepínače pro průmyslový Ethernet jsou určeny **do náročných provozních podmínek** s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy.

Přepínače řady IGS se snadno instalují na standardní **DIN lištu nebo přímo na zeď** a umožňují nasazení dobře známé Ethernetové technologie i v průmyslovém prostředí. Stejně tak jsou vhodné pro instalace do venkovně umístěných skříní s velkým kolísáním pracovních teplot (typicky bezdrátové a MAN ISP aplikace).



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 4× RJ-45 2.5G Base-T, 2× SFP+ 10G Base-SR/LR, 1× konzolový port RJ-45 (RS-232)

Paměť: 8k MAC adres

Propustnost: sběrnice 60 Gbps, provozně 44,462 Mpps (64B)

Podpora přenosu: JumboFrame 10 KB

Provedení: DIN lišta, na zeď

Napájení: duální, DC 48-54 V, příkon do 9,2 W bez PoE, max. 381 W s PoE (zdroj není součástí)

Ochrana: ESD do 4 kV DC (kontaktně), ESD do 8 kV (vzduchem), přepětová ochrana do 2 kV DC

Provozní teplota: -40 až +75 °C

Rozměry: 152 × 135 × 76 mm

Hmotnost: 1319 g

Funkce administrace:

Správa: konzole, web, Telnet, SNMP v1/v2c/v3, SSH v2, TLS v1.2

Řízení přístupu: Protokol ACL založený na IP/MAC/Ethertype/protokol/VLAN/DSCP/802.1p, až 512 pravidel

L3 routing: max. 32 VLAN rozhraní, 32 položek statického směrování, 1k položek směrovací tabulky, OSPF v2/v3, RIP v2, IPv4/IPv6 HW statické směrování