

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 14:34:47

## PLANET IGS-6325-24UP4X



Cena celkem:	<b>35 367 Kč</b> <b>(bez DPH: 29 229 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>38 904 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 537 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2540
Part No.:	IGS-6325-24UP4X
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET IGS-6325-24UP4X

Spravovatelný průmyslový **L3 PoE switch** s **24x 10/100/1000 Base-T RJ-45**, **4x 10G Base-SR/LR SFP+** (zpětně kompatibilní s 1G/2,5G Base-SX/LX/BX), podpora DDM diagnostiky. Porty 1-24 podporují **PoE++ napájení** (802.3af/at/bt), **celkový výkon až 1440 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)**, **digitální vstupy a výstupy (DI/DO)**, funkce směrování IP na 3. vrstvě, QoS, zabezpečení a další funkce.

Duální napájení v rozsahu **DC 48-54 V**, krytí **IP30**, hliníkové tělo, pracovní teplota **-40 až +75 °C**, fanless (bez ventilátorů), ESD ochrana do 4 kV kontaktně (8 kV vzduchem), montáž do **19" racku**.

Advanced PoE++ Solution Designed for All Difficult Network Applications

- 10G Uplink
- L3 OSPF Routing
- 95W PoE++
- ERPS Ring
- Fanless
- 75°C -40°C
- Dual DC Power Input
- 24x 802.3bt PoE++
- 4x 10G SFP+

Switch nabízí podporu **ONVIF**, tedy funkci speciálně navrženou pro IP kamery. Z grafického uživatelského rozhraní stačí klientům pouze jedno kliknutí pro vyhledání a zobrazení všech dostupných ONVIF zařízení. Kromě toho mohou klienti sami nahrávat mapy podlaží, což usnadňuje nasazení monitorovacích a dalších zařízení pro účely plánování a kontroly. Navíc lze získat informace v reálném čase a zjistit stav online/offline.

Inteligentní switche pro průmyslový Ethernet jsou určeny do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy. Zároveň poskytují vynikající možnosti vícenásobných propojení pro dosažení robustnosti propojení systémů s velmi nízkou dobou zotavení.

Je vybaven pro redundanci metodou s využitím protokolu Spanning Tree (jejíž doba zotavení je v řádu sekund a jejich zlomků). Je podporováno L3 routování pro až 128 pravidel a 128 VLAN rozhraní.

Switche řady IGS 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).

Jejich velkou předností je prodloužená střední doba mezi výskytem poruch (MTBF)!

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

### **Fyzické vlastnosti:**

**Porty:** 24x GbE RJ-45, 4x 10G SFP+, 1x konzolový port RJ-45 (RS-232), 2x digitální vstup DI, 2x digitální výstup DO, 1x alarm výstup (relé)

**Paměť:** 16k MAC adres

**Propustnost:** sběrnice 128 Gbps, provozně 95,2 Mpps (64B)

**Podpora přenosu:** JumboFrame 10 KB

**Provedení:** rackmount 1U

**Napájení:** duální, DC 48-54 V, příkon do 20,78 W bez PoE, max. 1522 W s PoE (zdroj není součástí)

**Ochrana:** ESD do 4 kV DC (kontaktně), ESD do 8 kV (vzduchem)

**Provozní teplota:** -40 až +75 °C

**Rozměry:** 440 x 300 x 44 mm

**Hmotnost:** 4051 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. 128 VLAN rozhraní, 128 položek statického směrování, 4k položek směrovací tabulky, OSPF v2/v3, RIP v1/v2, IPv4/IPv6 HW statické směrování