

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

15.04.26 7:30:54

## PLANET IGS-824UPT



Cena celkem:

**9 568 Kč**

**(bez DPH: 7 907 Kč)**

Běžná cena:

**10 525 Kč**

Ušetříte:

**957 Kč**

Kód zboží:

NETPLA2300

Part No.:

IGS-824UPT

Záruka:

60 měs.

Stav:

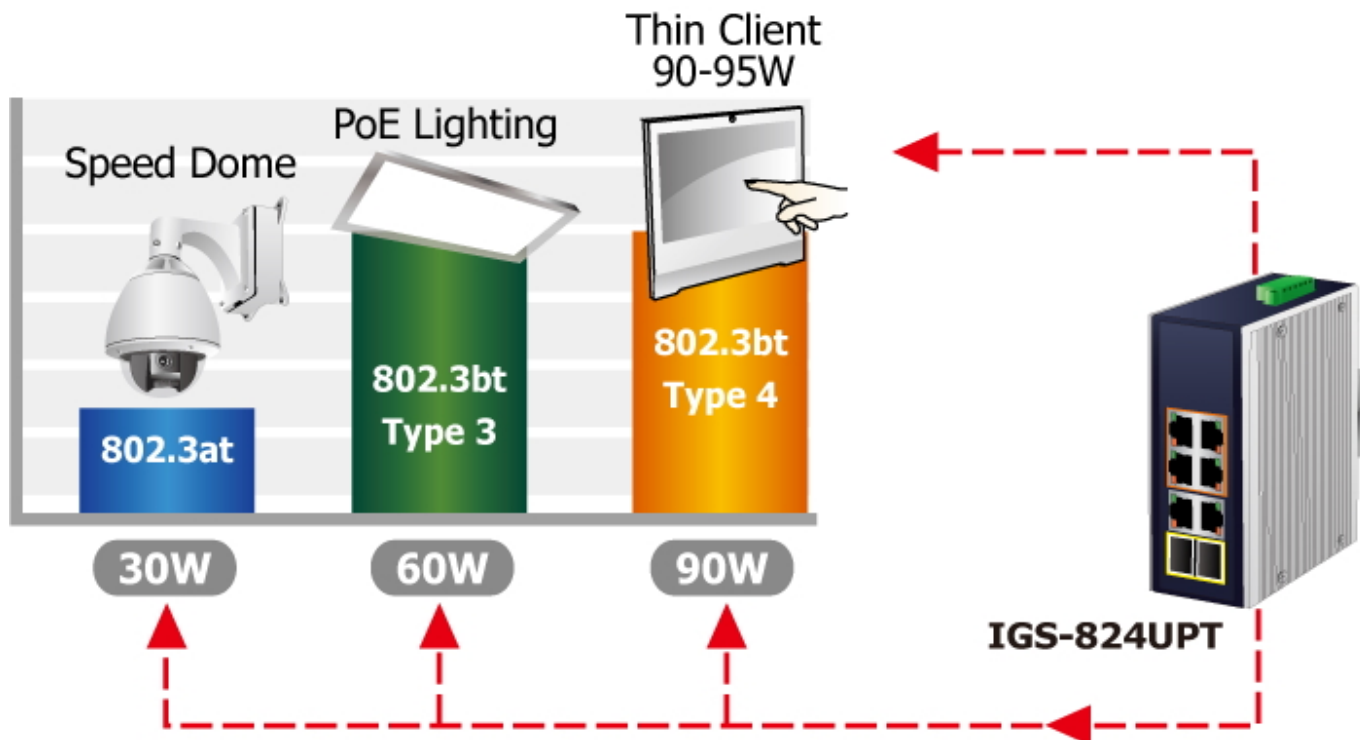
Nové zboží

## Popis

### PLANET IGS-824UPT

Průmyslový switch nabízí **6x RJ-45** 10/100/1000Base-T porty, z toho čtyři s podporou **PoE++ 802.3bt** napájení až 90 W na port a **2x SFP** slot (1000Base-SX/LX/BX) kompatibilní s 100Base-FX. Switch navíc podporuje napájení **PoH do 95 W (Power over HDBASE-T)**

Díky svému kovovému pouzdrú s krytím dle certifikace **IP30** odolává vysokým teplotám od **-40 do +75 °C**, a i díky tomu je vhodný do těžkých provozů. Přepínací kapacita switche je **16 Gbps** a propustnost činí **11,9 Mpps**.



## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 6 x RJ-45 10/100/1000Base-T, 2 x SFP slot (1000Base-SX/LX/BX)

**Paměť:** 4k MAC adres, buffer 1 Mb

**Propustnost:** sběrnice 16 Gbps, provozně 11,9 Mpps (64B) neblokovaně

**Podpora přenosu:** JumboFrame 9 KB

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** DC 48-54 V (max. 5 A) redundantní, s funkcí ochrany proti přepólování (zdroj není součástí balení)

**Ochrana:** ESD do 6 kV DC

**Provozní teplota:** -40 až +75 °C

**Rozměry:** 135 x 86,1 x 56 mm

**Hmotnost:** 777 g

### PoE funkce:

**Celkový napájecí výkon:** 240 W, 802.3bt, 802.3af, 802.3at, PoH (Power over HDBASE-T)

**Počet injektorů:** 4 x až 90 W (95 W pro PoH napájení)

**Typ napájení:** End-span / Mid-span

### Průmyslové vlastnosti:

zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části

zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)

zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27)

elektrická bezpečnost dle CE EN-60950

### EMC Elektronická kompatibilita (EMI):

ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

### EMC požadavky na odolnost (EMS) :

ČSN EN 55024 A1:2015 - Zařízení informační techniky

ČSN EN 55035:2017 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení

ČSN EN 61000-4-2:2008 - Elektrostatický výboj ESD

ČSN EN 61000-4-3 A2:2010 - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole

ČSN EN 61000-4-4:2012 - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů EFT

ČSN EN 61000-4-5:2014 - Rázový impuls a přepětí

ČSN EN 61000-4-6:2013 - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

ČSN EN 61000-4-8:2009 - Magnetické pole síťového kmitočtu



### Extending Ethernet Distance

