

## PLANET IGS-500T



Cena celkem:	<b>2 425 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 004 Kč)</b>
Kód zboží:	NETPLA1412
Part No.:	IGS-500T
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET IGS-500T

5portový přepínač a konvertor pro průmyslové aplikace. 5 portů 1000Base-T. Možnost redundantního napájení v rozsahu DC 12-48V nebo AC 24V, hliníková skříň, krytí IP30, pracovní teplota -40~75°C. Přepětová ochrana LAN i napájecích portů do 6kV. 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:** 5× RJ-45 10/100/1000BASE-T

**Paměť:** 4k MAC adres, buffer 1Mb

**Propustnost:** sběrnice 10 Gbps, provozně 7,4 Mpps (64B)

**Podpora přenosu:** JumboFrame 9K

**Verze IP protokolu:** IPv4, IPv6

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Napájení:** zdroj redundantní DC 12-48 V nebo AC 24 V, celkový příkon do 3,6 W (zdroj není součástí balení)

**Ochrana:** ESD do 6 kV, ochrana proti přepólování, připojení napájení na svorkovnici, umístění na bočním panelu (nepřekáží při montáži na zeď)

**Provozní teplota:** -40 °C - 75 °C, vlhkost do 95 %

**Rozměry:** 104 × 70 × 30 mm

**Hmotnost:** 252 g

#### 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

ČSN EN 61000-4-11:2004 - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí

## Non-stop Ethernet Server Dual Power Input with Auto Failover



