

Planet Průmyslový PoE switch, 5x1Gb, 4x PoE 802.3at 36/120W, -40až75°C, dual 12-56VDC, IP40, fanless

cena vč DPH: **6821 Kč**

cena bez DPH: 5637 Kč

Kód zboží (ID): 4947188

PN: IGS-504HPT

Záruka: 60 měsíců



PLANET IGS-504HPT

Průmyslový prepínač a konvertor s PoE+ (802.3at/at), 5 portů 10/100/1000Base-T, 4x PoE+ injektory (až 36 W/port) s celkovým výkonem 120 W. Možnost redundantního napájení DC 12-56 V, krytí IP40, kovová skříň, pracovní teplota -40 až +75 °C, fanless (bez ventilátorů), LED indikace využití PoE. Přepětová ochrana LAN i napájecích portů do 6 kV, montáž na DIN lištu nebo přímo na zeď (obě sady jsou součástí balení).

Přepínače pro průmyslový Ethernet jsou určeny do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy. Verze prepínačů řady s rozšířeným teplotním rozsahem. 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). Jako PoE prepínač umožňuje přímo napájet až 4 koncová zařízení dle normy IEEE 802.3af/at, je tak ideálním prvkem pro aplikace se sníženou možností napájení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 5x RJ-45 10/100/1000Base-T Paměť: 4K MAC adres, JumboFrame 9 KB

Propustnost: sběrnice 10 Gbps, provozně 7,44 Mpps Provedení: DIN lišta, na zeď
Napájení: zdroj DC 12-56 V redundantní, připojení možné ze dvou různých zdrojů
(nejsou součástí balení), vlastní příkon do 7,02 W Ochrana: ESD do 6 kV kontaktně,
do 8 kV vzduchem, ochrana proti přepólování Provozní teplota: -40 až +75 °C,
vlhkost do 95 % Rozměry: 135 x 87 x 50 mm Hmotnost: 600 g

PoE funkce:

Celkový napájecí výkon: 120 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at Počet injektorů: 4x až 36
W Typ napájení: End-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 ČSN EN 61000-4-11:2004 -
Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí

PLANET IGS-504HPT

Průmyslový prepínač a konvertor s **PoE+** (802.3at/at), 5 portů
10/100/1000Base-T, 4x **PoE+** injektory (**až 36 W/port**) s celkovým
výkonem **120 W**.

Možnost **redundantního napájení DC 12-56 V**, krytí **IP40**, kovová skříň,
pracovní teplota **-40 až +75 °C**, fanless (bez ventilátorů), LED indikace
využití PoE.

Přepětová ochrana LAN i napájecích portů do 6 kV, montáž na DIN lištu nebo přímo
na zeď (obě sady jsou součástí balení).

<p></p>

<p>Přepínače pro průmyslový Ethernet jsou určeny do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy. Verze přepínačů řady s rozšířeným teplotním rozsahem.

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).

Jako PoE přepínač umožňuje přímo napájet až 4 koncová zařízení dle normy IEEE 802.3af/at, je tak ideálním prvkem pro aplikace se sníženou možností napájení.</p>

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Fyzické vlastnosti:</p>

<p>Porty: 5x RJ-45 10/100/1000Base-T

Paměť: 4K MAC adres, JumboFrame 9 KB

Propustnost: sběrnice 10 Gbps, provozně 7,44 Mpps

Provedení: DIN lišta, na zeď

Napájení: zdroj DC 12-56 V redundantní, připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení), vlastní příkon do 7,02 W

Ochrana: ESD do 6 kV kontaktně, do 8 kV vzduchem, ochrana proti přepólování

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

Rozměry: 135 x 87 x 50 mm

Hmotnost: 600 g</p>

<p>PoE funkce:</p>

<p>Celkový napájecí výkon: 120 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Počet injektorů: 4x až 36 W

Typ napájení: End-span</p>

<p>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</p>

<p>EMC Elektronická kompatibilita (EMI):

ČSN EN 55032:2015+AC 2016 - Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení</p>

<p>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</p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />