

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

11.04.25 15:27:38

PLANET IGUP-2205AT



Cena celkem:

8 357 Kč

(bez DPH: 6 907 Kč)

Kód zboží:

NETPLA2249

Part No.:

IGUP-2205AT

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

PLANET IGUP-2205AT

Konvertor ethernet 1000Base-T s PoE injektorem IEEE 802.3bt na dva optické porty 1000BASE-SX/LX/BX SPF pro instalaci do průmyslového prostředí.

Možnost redundantního napájení v rozsahu 12-56 V DC, krytí IP30, hliníková skříň, rozšířená pracovní teplota -40~75°C. ESD ochrana do 6 kV DC. Montáž na DIN lištu nebo přímo na zeď.

Zařízení pro průmyslový Ethernet jsou určeny do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy. Konvertor se snadno instaluje na standardní DIN lištu nebo přímo na zeď a umožňuje nasazení dobře známé Ethernetové technologie i v průmyslovém prostředí. Stejně tak je vhodný pro instalace do venkovně umístěných skříní s velkým kolísáním pracovních teplot (typicky bezdrátové a MAN ISP aplikace typu FTTH).



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 2 x RJ-45 10/100/1000Base-T, 2 x SFP 1000BASE-SX/LX/BX

Podpora přenosu: Frame 9K

Provedení: DIN lišta, na zeď

Podpora OAM: ne

Napájení: zdroj 12-56V DC, celkový příkon do 5,28 W (až 205 W při maximální PoE zátěži, zdroj není součástí balení)

Ochrana: ESD do 6 KV DC, ochrana proti přepólování

Provozní teplota: -40 až 75°C

Rozměry: 135 x 85 x 55 mm

Hmotnost: 665 g

Lze instalovat do šasi: ne

POE funkce:

Celkový napájecí výkon: IEEE 802.3bt

Počet injektorů: 1 x až 180 W

Typ napájení: End-span, Mid-span

Pokročilé funkce:

1. automatická detekce napájeného zařízení

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

Montáž na DIN lištu:



Montáž na zeď pomocí dodaného rámu:

