

PLANET IPOE-E174



PLANET IPOE-E174; Průmyslový extender s gigabitovým přepínačem pro napájení po Ethernetovém kabelu, standard IEEE 802.3at. 1x vstupní napájecí PoE port (60W) + 4x injektory; celková zatížitelnost 60W (2x 30W nebo 4x 12W). ESD+EFT ochrany, krytí IP30, ...

Kód	NAOPNT2002
PN	IPOE-E174
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

PLANET IPOE-E174

Průmyslový extender s gigabitovým přepínačem pro napájení po Ethernetovém kabelu, standard IEEE 802.3at. 1x vstupní napájecí PoE port (60W) + 4x injektory; celková zatížitelnost 60W (2x 30W nebo 4x 12W). ESD+EFT ochrany, krytí IP30, hliníková skříň, pracovní teplota -40 až 75°C, montáž na DIN lištu nebo na zeď.





ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 1 x RJ-45 10/100/1000BASE-T vstup s Ultra PoE, 4 x 10/100/1000BASE-T výstup s PoE

Paměť: 2k MAC adres, buffer 1 Mb

Propustnost: sběrnice 10 Gbps, provozně 7,44 Mpps (64B)

Provedení: DIN lišta, na zeď

Napájení: Ultra PoE port, příkon až 66,1 W (zdroj není součástí balení)

Ochrana: ESD do 6kV

Provozní teplota: -40 až 75°C

Rozměry: 135 x 85 x 32 mm

Hmotnost: 424 g

POE funkce:

Celkový napájecí výkon: 64 W, IEEE 802.3af, 802.3at

Počet injektorů: 1 x až 60 W Ultra PoE vstup, 4 x až 30,8 W PoE výstup

Typ napájení: Mid-span

Pokročilé funkce:

1. automatická detekce napájených 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):

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 - Vyzářované 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

Příklady použití:





