

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfuo.org

+420 731 533677

12.04.25 9:59:32

PLANET IPOE-E302



Cena celkem:

3 921 Kč
(bez DPH: 3 240 Kč)

Kód zboží:

NETPLA2151

Part No.:

IPOE-E302

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

PLANET IPOE-E302

Průmyslový PoE++ extender pro prodloužení segmentu Ethernet 10/100/1000Base-T na 200 m, podpora napájení IEEE 802.3bt/at, PoE budget 65 W, **verze extenderu v2** (rozšíření PoE výstupu na 802.3bt)

1x napájecí port 802.3bt (PoE++ 95 W, 50-57 V), **2x výstupní napájecí port 802.3bt/at** (65 W/port, max. 65 W, 48-55 V), hliníkový kryt s certifikací **IP67** a **IK10**, EFT a ESD ochrana, 3x LED kontrolka, možnost montáže na zeď, pracovní teplota **-40 až +75 °C**.

Robust Weather- & Vibration-proof PoE Extender for All Outdoor Applications

802.3bt PoE++ 60~95W

IP67 Weather-proof

IK10 Vandal-proof

60W PoE++ Out

30W PoE+ Out

30W PoE+ Out

100m/328ft

100m/328ft

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Fyzické vlastnosti:

Porty: 1x RJ-45 10/100/1000Base-T (802.3bt PoE++), 2x RJ-45 10/100/1000Base-T (802.3bt PoE++), výstup: 1x typ 4 standard PD, 1x typ 3 standard PSE

Paměť: 2k MAC adres, buffer 1 Mb

Propustnost: sběrnice 6 Gbps, provozně 4,46 Mpps

Podpora přenosu: JumboFrame 9 KB

Provedení: na zeď

Napájení: PoH (Power over HDBase-T) nebo IEEE 802.3at/bt na vstupu extenderu, celkový příkon do 95 W (zdroj není součástí balení)

Ochrana: ESD do 6 kV kontaktně a do 8 kV vzduchem, EFT do 6 kV

Provozní teplota: -40 až +75 °C

Rozměry: 150 x 72,94 x 43,8 mm

Hmotnost: 339 g (372 g s krytkami)

PoE funkce:

Celkový napájecí výkon: 65 W, 802.3af, 802.3at, IEEE 802.3bt

Počet injektorů: 1x až 65 W, 2x až 30 W

Typ napájení: end-span/mid-span (pro PoE vstup)

Pokročilé funkce:

- automatická detekce napájeného zařízení
- rozšíření dosahu PoE na 200 metrů

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

možnost mobilní instalace dle CE EN50155

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



[Prezentace \(ppsx\)](#)



[Ostatní download](#)



Environmental Adaptations in Outdoor Area





