



9130003

TECHTRADE

PoE - Mrežni gigabitni podaljševalec
GPeR Mikrotik

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Mikrotik GPeR PoE podaljševalec je del GPEN (Gigabit Passive Ethernet Network) koncepta, kateri cilja postati alternativa GPON inštalacijam, saj omogoča nižjo ceno in lažjo postavitev ethernet omrežja.

GPeR enota omogoča podaljšanje Ethernet kabla za dodaten hop (< 100 - 150m med mrežnimi napravami, do 210m med GPeR napravama) do 1500m.

Tehnične specifikacije:

2x 10/100/1000 RJ45 priključka

Vhodno napajanje: aktivni 802.3af/at, 24-57 V

Izhodno napajanje: 802.af/at PoE passthrough (možnost izklopa PoE z odstranitvijo mostičkov)

Poraba: do 2W

Temperaturno območje delovanja: -40°C do 70°C

Paket vsebuje:

1x PoE podaljševalec



PRIKLJUČITEV:

- Priključite mrežni kabel v stikalo ali drugo napravo, katera ima **PoE out**. Drugo stran kabla priključite v **PoE in** RJ45 vmesnik GPeR, ter signal podaljšajte preko **PoE out** vmesnika.
- Drug mrežni kabel priključite v naslednji GPeR ali drugo napravo, npr. IP kamero, dostopno točko,...
- Preverite ali končna naprava podpira PoE napajanje. V primeru, da ga **ne podpira** oz. **ne potrebuje** odstranite mostičke za izklop PoE napajanja.

NAPAJANJE:

GPeR potrebuje napajanje na PoE in RJ45 priključku – napajanje je lahko pasivni PoE ali 802.3af/at (DC 24 – 57 V)

Uporaba mostičkov

- Če ciljna naprava ne podpira ali potrebuje PoE napajanja, odstranite oba mostička na **PoE out** strani GPeR -> **To bo delovalo le v primeru, da napajanje dovaja pasivni PoE napajalnik, saj aktivna 802.3af/at PoE stikala ne morejo napajati GPeR naprav.**
- Ko mostičke nameščate nazaj poskrbite, da so nameščeni vodoravno → *

*



- Ko so nameščeni vsi štirje mostički omogoča GPeR delovanje PoE napajanja v obe smeri (PoE napajanje lahko GPeR-u dovajate preko PoE-out).

NAMESTITEV:

GPeR je zasnovan za notranjo uporabo in ima IPX0 zaščito pred vplivi.

- Če želite GPeR namestiti na steno, uporabite priložen komplet za namestitev.



Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Mikrotiks SIA" izjavlja, da je ta model, **GPeR**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive o elektromagnetni združljivosti **2014/30/EU**.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu: www.techtrade.si

Firma in sedež podjetja: MIKROTIKLS, SIA, AIZKRAUKLES 23, LV-1006 RIGA, LATVIJA