

Câte adaptoare Powerline pot fi adăugate în aceeași rețea?

Cerințele de aplicare ale utilizatorului

Updated 03-11-2022 09:36:40 AM

 549038

Acest ghid este valabil pentru: 

Din cauza limitărilor impuse de chipset și firmware, există un număr maxim de dispozitive conectabile la fiecare rețea powerline.

De exemplu: Dacă ai în casă un TL-PA2010 (nodurile maxime fiind 8, conform tabelului de mai jos) și un TL-PA4010 (maxim 16), capacitatea maximă finală va depinde de cel mai slab dintre ele, adică 8 în acest caz. Un nod este egal cu un dispozitiv powerline.

Urmează acești pași pentru a-ți găsi modelul mai rapid:

1. Apasă butoanele "Ctrl" + "F" de pe tastatura ta;
2. Introdu numele modelului tău în bara de căutare care a apărut în browserul tău web;
3. Apasă "Enter" pe tastatură.

Numele modelului	Noduri maxime într-o rețea powerline
TLPA210/TL-PA210KIT TL-PA250/TL-PA250KIT	6 noduri
TL-PA200Triple TL-PA210_v3 TL-PA211 / TL-PA211KIT TL-PA251 / TL-PA251KIT TL-PA411 / TL-PA411KIT TL-PA2010 / TL-PA2010KIT TL-PA2010P / TL-PA2010PKIT TL-PA2015PKIT TL-PA2030/ TL-PA2030KIT TL-WPA271 / TL-WPA271KIT TL-WPA281 / TL-WPA281KIT TL-WPA2220 / TL-WPA2220KIT TL-WPA4530	8 noduri

TL-PA111 TL-PA411_v2 / TL-PA411KIT_v2 TL-PA451KIT TL-PA4010 / TL-PA4010KIT TL-PA4010P / TL-PA4010PKIT / TL-PA4010PT KIT TL-PA4015PKIT TL-PA4020P/TL-PA4020PKIT TL-PA4022P TL-PA4030/ TL-PA4030KIT TL-WPA4220 / TL-WPA4220KIT / TL-WPA4220 TKIT TL-WPA4221 KIT TL-WPA4226T KIT TL-WPA4230P TL-PA4020/TL-PA4020 KIT TL-PA7020P/TL-PA7020/TL-PA7020KIT TL-PA7010 KIT, TL-PA7010P KIT TL-PA7017KIT/TL-PA7017 ,TL-PA7017P KIT/TL-PA7017P TL-WPA7510/TL-WPA7510 KIT TL-WPA7517 TL-WPA9610 KIT TL-PA9020P/ TL-PA9020PKIT	16 noduri
TL-PA8010/TL-PA8010 KIT/TL-PA8010P/TL-PA8010P KIT TL-PA8030P/TL-PA8030P KIT TL-WPA8630/TL-WPA8630KIT/TL-WPA8630P/TL-WPA8630P KIT TL-WPA8631P	24 noduri
TL-PA511 / TL-PA511KIT TL-PA551 / TL-PA551KIT TL-PA6010 / TL-PA6010KIT TL-PA6030/TL-PA6030 KIT TL-WPA8730/TL-WPA8730KIT TL-PA8015P(FR)	64 noduri

Adaptoarele TP-Link AV200, AV500, AV600 adoptă standardul HomePlug AV, astfel încât acestea să fie compatibile unele cu altele, AV1200 adoptă HomePlug AV2, care este de asemenea compatibil cu standardul anterior HomePlug AV, ceea ce înseamnă că TP-Link AV200, AV500, AV600, AV1200 sunt compatibile cu oricare altele.

Important de știut este că viteza tuturor Powerline-urilor va scădea la viteza celui mai mic standard folosit în acea rețea atunci când se folosesc diferite adaptoare AV împreună.

Pentru adaptoarele altor mărci, în cazul în care adoptă același standard, acestea ar trebui să fie, de asemenea, compatibile cu adaptoarele TP-Link. Important de știut este că adaptoarele produse de diferite mărci pot avea moduri diferite pentru a asocia și configura adaptoarele, astfel s-ar putea să fie mult mai ușor de utilizat adaptoare de la aceeași marcă.