

Conținutul pachetului



UFiber Instant

Cerințe de instalare

- UFiber OLT
- Produs Ubiquiti cu port SFP

Pentru mai multe informații, consultați: ubnt.link/Using-UF-Instant

Înainte de a începe

Proiectarea primei dvs. implementări GPON necesită cunoștințe și planificare specifice.

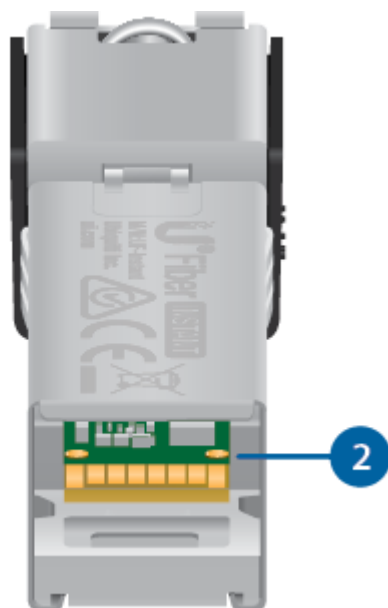
Pentru informații despre proiectarea și instalarea rețelei GPON, inclusiv considerente importante și cele mai bune practici, consultați:

- ubnt.link/UFiber-GPON-Getting-Started
- ubnt.link/Designing-a-GPON-Network

Pentru detalii despre configurarea dispozitivelor U Fibre pentru prima dată, consultați: ubnt.link/UFiber-Initial-Configuration

Prezentare generală hardware





1

Port PON

Portul SC/APC GPON acceptă conexiuni WAN de 2,488 Gbps în aval și 1,244 Gbps în amonte.

2

Interfață SGMII

Interfața LAN Ethernet SGMII acceptă o conexiune de 1 Gbps.

Fibră de conectare



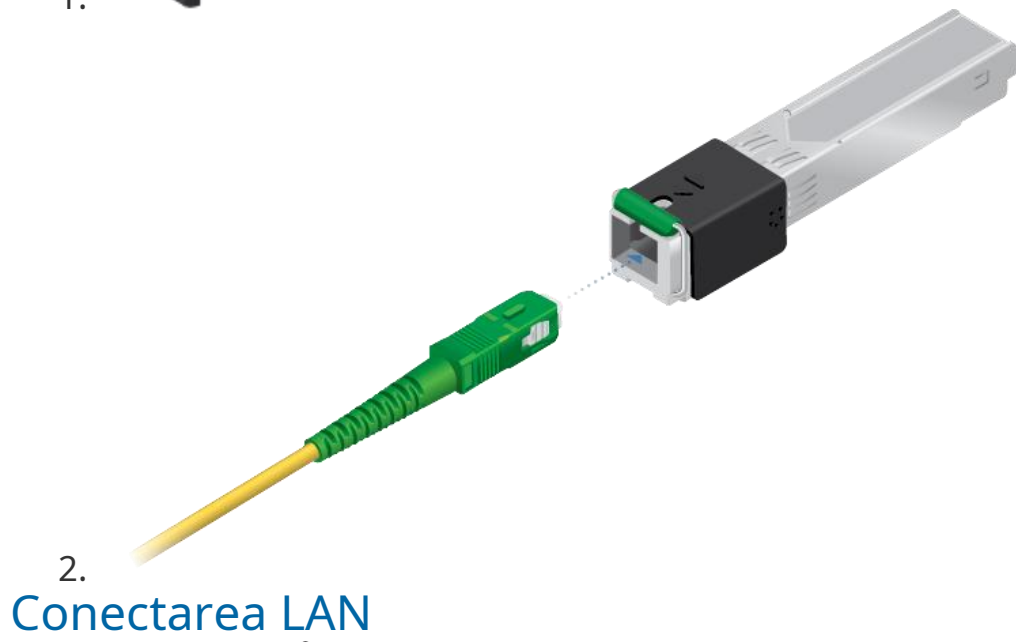
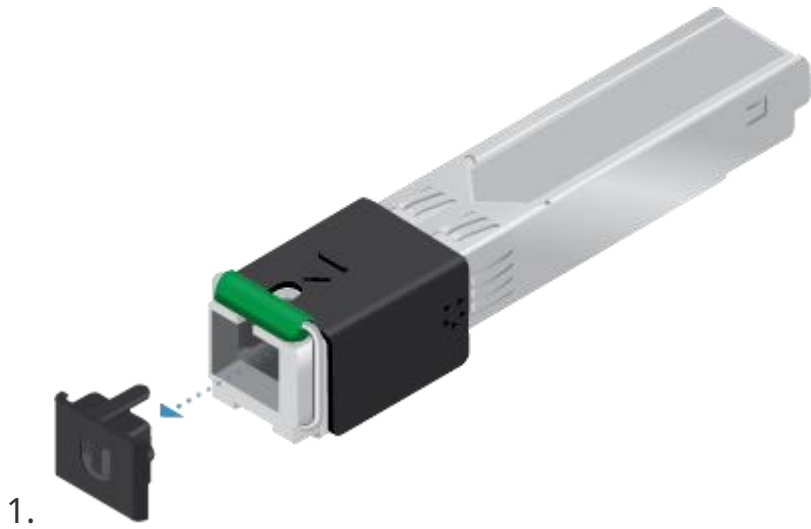
AVERTIZARE: Nu priviți niciodată direct în capetele fibrelor sau modulelor. Lumina emisă poate provoca leziuni ochiului.



AVERTIZARE: Până când sunteți gata de utilizare, păstrați modulele și cablurile de corecție acoperite folosind capacele de protecție incluse pentru a vă asigura că conexiunile rămân curate.



AVERTIZARE: NU conectați dispozitivul direct la un modul U-Fiber GPON (UF-GP-B+ sau UF-GP-C+). Procedând astfel, veți deteriora optica dispozitivului. Asigurați-vă că nivelul semnalului recepționat al dispozitivului nu depășește niciodată -8 dBm. Utilizați un Splitter PLC U-Fiber pentru a adăuga atenuare după cum este necesar.



Configurare

Dispozitivul acceptă doar modul bridge și este configurat prin UFiber OLT. Pentru mai multe informații, consultați resursele UFiber, care sunt disponibile la:

ubnt.link/UFiber-Support

Specificații

UF-Instant	
Dimensiuni	69,46 x 13,70 x 11,30 mm (2,74 x 0,54 x 0,45")
Greutate	30 g (0,96 oz)
Interfețe de rețea	(1) SC/APC, GPON WAN (1) SGMII Ethernet LAN
Vitezele interfeței de rețea	
GPON WAN, ITU G.984	2.488 Gbps în aval, 1.244 Gbps în amonte
GbE LAN	1 Gbps
Interfață de management	Ethernet în bandă PON
Interval de putere optică normală	TX (Clasa B+): 0,5 până la 5 dBm RX: -8 până la -28 dBm
Metoda de putere	SFP
Alimentare electrică	3,3 V
Max. Consumul de energie	2W
Gama de tensiune acceptată	3,3 V
Specificații procesor	MIPS 100 MHz
Informații de memorie	32 MB DDR
Temperatura de Operare	- 10 până la 45 ° C (14 până la 113 ° F)
Umiditatea de funcționare	10 până la 90% fără condensare
Certificari	CE, FCC, IC

Notări de siguranță

1. Citiți, urmați și păstrați aceste instrucțiuni.
2. Respectați toate avertismentele.
3. Folosiți numai atașamente/accesorii specificate de producător.



AVERTIZARE: Pentru a reduce riscul de incendiu sau electrocutare, nu expuneți acest produs la ploaie sau umezeală.



AVERTIZARE: Nu utilizați acest produs în locuri care pot fi scufundate în apă.



AVERTIZARE: Evitați utilizarea acestui produs în timpul unei furtuni electrice. Poate exista un risc îndepărtat de șoc electric din cauza fulgerelor.



AVERTIZARE: PRODUS LASER CLASA 1, IEC/EN 60825-1:2014 - Nu priviți în capetele cablului de fibră optică sau modulelor SFP în timp ce convertoarele sunt alimentate.

Informații privind siguranța electrică

1. Este necesară conformitatea cu cerințele de tensiune, frecvență și curent indicate pe eticheta producătorului. Conectarea la o sursă de alimentare diferită de cele specificate poate avea ca rezultat o funcționare necorespunzătoare, deteriorarea echipamentului sau un pericol de incendiu dacă nu sunt respectate limitările.
2. În interiorul acestui echipament nu există piese care să poată fi reparate de către operator. Service-ul trebuie asigurat numai de un tehnician de service calificat.

Garantie limitata

ui.com/support/warranty

Garanția limitată necesită utilizarea arbitrajului pentru a rezolva disputele pe bază individuală și, acolo unde este cazul, să specifice arbitrajul în locul proceselor cu juriu sau acțiunilor colective.

Conformitate FCC

Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a utiliza echipamentul.

Acest dispozitiv respectă Partea 15 din Regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții.

1. Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare și
2. Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

Acest echipament a fost testat și sa constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B, în conformitate cu Partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe dăunătoare recepției radio sau televiziunii, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena de recepție.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

ISED Canada

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Australia și Noua Zeelandă



Marcaj CE

Marcajul CE de pe acest produs înseamnă că produsul este în conformitate cu toate directivele care îi sunt aplicabile.



[Declarație de conformitate cu DEEE](#)

[Declarație de conformitate](#)

[Resurse online](#)

