



## ONU 3 PoE+ 50W: 4x 1Gb Ethernet, 2x FXS, RF Overlay

ONU-modul (Optical Network Unit), även känd som abonnentutrustning, avsedd att installeras i varje rum som kräver anslutning till ett GPON-nätverk. Dess funktion är att ta emot den optiska signalen som skickas av OLT-enheten och tillhandahålla tjänster som internet, telefoni och television.

Med en design som är specifikt anpassad för hotellbranschen kan den leverera upp till 16 tjänster till varje användare. Detta möjliggör fler underhållningsalternativ på rummen, ett större antal verktyg för hantering och överblick av anläggningen. Dessutom har den omfattande anslutningsmöjligheter med 4st Ethernet-portar (RJ45) på upp till 1 Gbps, 2st telefonportar (RJ11) och 1st F-kontakt för TV.

Denna enhet har PoE-strömförsörjning på upp till 50 W totalt via sina 4st Ethernet-portar. Den är idealisk för användning i gemensamma utrymmen eller FTTB-miljöer (Fiber to the Building) och gör det möjligt att strömförsörja flera enheter som videoövervakningskameror och AP´ s som är monterade där det saknas eluttag.

Chassit är utformat för professionella miljöer och kan enkelt fästas på väggar eller tak med skruvar på ett säkert sätt. Tillverkningen i zamak ger robusthet och god värmeavledning, vilket bibehåller optimal prestanda även i utrymmen utan ventilation.

---

<b>Ref.</b>	769530
	ONU3POE50
<b>EAN13</b>	8424450317310

---

## Förpackning

---

<b>Låda</b>	1 st.
-------------	-------

---

## Fysisk data

---

<b>Nettovikt</b>	1.605,00 g
<b>Bruttovolym</b>	8,80 dm <sup>3</sup>
<b>Bruttovikt</b>	1.918,00 g
<b>Bredd</b>	286,00 mm
<b>Höjd</b>	126,00 mm
<b>Djup</b>	44,00 mm
<b>Huvudproduktens vikt</b>	1.134,00 g

---

## Utmärkande egenskaper

---

- Hög värmeavledning: chassit i zamak ger utmärkt värmehantering, även i installationer utan ventilation, såsom undertak
- Egenutvecklad och optimerad för integratören: tack vare vår integrerade utveckling av Hospitality-ekosystemet förenklas konfiguration, driftsättning och underhåll i kombination med OLT512EVO
- Kompatibilitet med RF Overlay: har en "F"-utgång för direkt anslutning till TV utan behov av andra enheter
- Strömförsörjning med UL-certifiering ingår

## Tekniska specifikationer : Ref. 769530

Optical connectors		SC/APC
T-CONT Number		64
GEM Port Number		256
GPON Wavelength (@Downstream)	nm	1490
Optical input power	dBm	-33 ... -6
GPON Wavelength (@Upstream)	nm	1310
Optical output power	dBm	4,2
RF Overlay		Yes
Wavelength (@RF Overlay)	nm	1550
Optical input power RF Overlay	dBm	-10 ... -1
RF connectors		"F" female
RF Frequency range	MHz	47 ... 1220
RF output level	dBμV	70 ... 77
Number of Gigabit Ethernet ports (10/100/1000BASE-T)		4
Number of FXS ports		2
Number of USB ports		1
PoE Standard		IEEE 802.3af/at
Total PoE Power	W	50
Max Power per port	W	21
Switching capacity	Gbps	22,5
Number of VLANs		1024
MAC Addresses		4096
OMCI		Yes
Powering	Vdc	56
PSU input voltage	Vac	100 ... 240
Mains frequency		50 Hz / 60 Hz
Max PSU current input	A	2
Max PSU output current	A	1,07
Max. power consumption	W	60
Operating temperature	°C	0 ... 45