



## ONU-Modul Basic 1x GbE Ethernet

Die ONU (Optical Network Unit) ist ein Teilnehmerendgerät, das für die Lieferung der Services in das Haus verantwortlich ist. Der Typ Basic bietet 1 GbE Ethernet-Port.

Ref.Nr.	769507
Art.Nr.	ONTB
EAN13	8424450183809

### Verpackung

Karton	1 Stk.
--------	--------

### Physische Daten

Nettogewicht	358,00 g
Bruttogewicht	358,00 g
Breite	143,00 mm
Höhe	34,00 mm
Tiefe	107,00 mm
Hauptproduktgewicht	145,00 g

### Highlights

- Fernsteuerung ohne Eingreifen des Teilnehmers

### Gut zu wissen

## Was bedeutet eigentlich ONT/ONU?

Ein Optical Network Terminal (ONT) oder eine Optical Network Unit (ONU) liefert die vom Kunden beim Netzbetreiber beauftragten Dienstleistungen. Das ONT-Sortiment setzt sich aufgrund von Installationskriterien und der zu implementierenden Serviceleistung zusammen.

Die FTTH Netzwerk Topologien, bei denen die ONT eingesetzt werden können, sind: Fiber-to-the-Home (FTTH), Fiber-to-the-Room (FTTR), Fiber- to-the-Building (FTTB), Fiber-to-the-Business (FTTb), Fiber-to-the-Curb (FTTC) usw.

An den Anschlüssen sind alle Multiple-Play Signale erhältlich, die von der Optik-Kopfstelle zur Verfügung gestellt werden, wie z. B. High Speed Internet (HSI), VoIP, WLAN, IPTV u. / o. RF Overlay usw.

## Auswahlkriterien für ein ONT/ONU?

Basierend auf der in Betracht gezogenen Verbindungsschnittstelle stehen mehrere Optionen aus dem Produktsortiment zur Verfügung. Ein Vergleich der Funktionen, die jede von ihnen bietet, wird im Folgenden beschrieben.

Referenzen	769509	769514	769507
Serie	ONT		ONU
	HOSPITALITY PoE	HOSPITALITY WLAN AC	BASIC
RF-Overlay	☐	☐	-
WiFi (802.11 b/g/n) (3x3) 2.4	-	☐	-
WiFi (802.11 b/g/n/ac) (4x4) 2.4/5	-	☐	-
USB	2	1	-
FXS Anschlüsse	2	2	-
ETH 10/100/1000BASE-T Anschlüsse	4 (PoE - 30W)*	4	1
Maximale WAN-Services im ONT	7	7	-
NAT/NAPT	☐	☐	-
Firewall	☐	☐	-
VPN pass-through	☐	☐	-
PPPoE terminal	☐	☐	-
OMCI	☐	☐	-
TR-069	☐	☐	-
CLI	☐	☐	-
WebGUI	☐	☐	-

\*Art Nr. ONTPOEH (Ref. 769509): Es gibt zwei Möglichkeiten, die PoE-Ports zu konfigurieren: 1 Port mit einer Leistung von bis zu 30 W oder 4 Ports mit jeweils bis zu 6,49 W Leistung

## Technische Spezifikationen : Ref. 769507

Typ des Teilnehmerendgerät		ONU BASIC
Anzahl Gigabit Ethernet Ports (10/100/1000BaseT)		1
Spannungsversorgung	Vdc	12
Max. Stromaufnahme	mA	1
Max. Stromverbrauch	W	12
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 50
Relative Feuchtigkeit	%	0 ... 95