GPON ET SUPERPOSITION RF

NŒUD DE TERMINATION OPTIQUE POUR RÉSEAUX GPON

Série ONT



Terminal de réseau optique GPON.

CARACTÉRISTIQUES

- Plusieurs ports Ethernet 10/100/1000BASE-T.
- Wi-Fi double bande avec des débits de transfert compris entre 300 et 1 200 Mbps.
- Port POTS pour la téléphonie.
- Compatible avec la norme ITU-T G.984.x.
- Compatible avec les services Triple Play : Internet, VoIP et IPTV.
- Vitesse maximale : 2,5 Gbps en débit descendant, 1,25 Gbps en débit montant.
- Gestion via OMCI, Web, SSH, TR069.

MODÈLE		ONT 115	ONT 112 C	ONT 412 C	ONT 425
Référence		10433	10432	10431	10434
Norme GPON		ITU-T G.984.X (G.984.5 WBF)			
Classe		B+			
Longueurs d'onde	nm	Liaison descendante 1490 / Liaison montante 1310			
Connecteurs SFP		SC/APC			
Authentification		SN ou mot de passe selon G.984.3			
Autres		Mappage flexible entre le port GEM et TCONT			
Ports Ethernet		1GE+3FE RJ45		4GE RJ45	
Fonctionnalité routeur		Pontage et commutation (802.1d / 802.1q) 8 priorités de trafic (802.1p). Filtrage des VLAN. Multicast IGMP pour IPTV			
CATV					
Bande passante		---	54-870 MHz		---
Impédance		---	75		---
TÉLÉPHONIE POTS					
REN		Max. 4 REN			
Connecteurs		2 RJ11		1 RJ11	
Tonalités d'appel		DTMF			
Protocoles		G.711A/μ, G.729a/b et G.722, mode fax T.30/T.38/G.711, SIP			
SPÉCIFICATIONS WIFI					
Norme		IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) 2x2 MIMO			IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2,4/5 GHz) 2x2 MIMO
Bande passante		300 Mbps			300 Mbps (2,4 GHz), 867 Mbps (5 GHz)
Antenne		2x5 dBi	2x2 dBi		2x5 dBi
Autres		4 SSID différents. WPS/WMM			4+4 SSID différents. WPS/WMM
Interface de gestion		Web/OMCI/TR069			
LED d'état		POWER/PON/LOS/LAN/ TEL/USB/WLAN/WPS	POWER/PON/LOS/LAN/TEL/USB/WLAN/WPS/ CATV		POWER/PON/LOS/LAN/ TEL/USB/WLAN/WPS
Montage		Mural et sur table			
Alimentation (redondante)	V	11-14 Vcc, 1,5 A (adaptateur secteur inclus)	11-14 Vcc, 1 A (adaptateur secteur inclus)	11-14 Vcc, 2 A (adaptateur secteur inclus)	11-14 Vcc, 1,5 A (adaptateur secteur inclus)
Consommation	W	5,5	7,3	7,5	5,3
Température de fonctionnement	°C	0 ÷ 40			
Température de stockage	°C	-40 ÷ 85			
Humidité de stockage	%	5 ÷ 95			
Dimensions	mm	176 x 138,5 x 28	175 x 115 x 34	173 x 120 x 30	
Poids	kg	0,28	0,27	0,4	0,25

MULTIMEDIA PERSPECTIVES Araba Hiribidea 34. 20500 Arrasate-Mondragón, Guipúzcoa, Espagne
Donostia Ibilbidea 28. 20115 Astigarraga- Gipuzkoa, Espagne Tél. : +34 943 44 88 95 . www.fagormultimedia.com

HUMANITY AT WORK | MONDRAGON