

Réf. 877800 - Boîtier CMTS DOCSIS 3.0

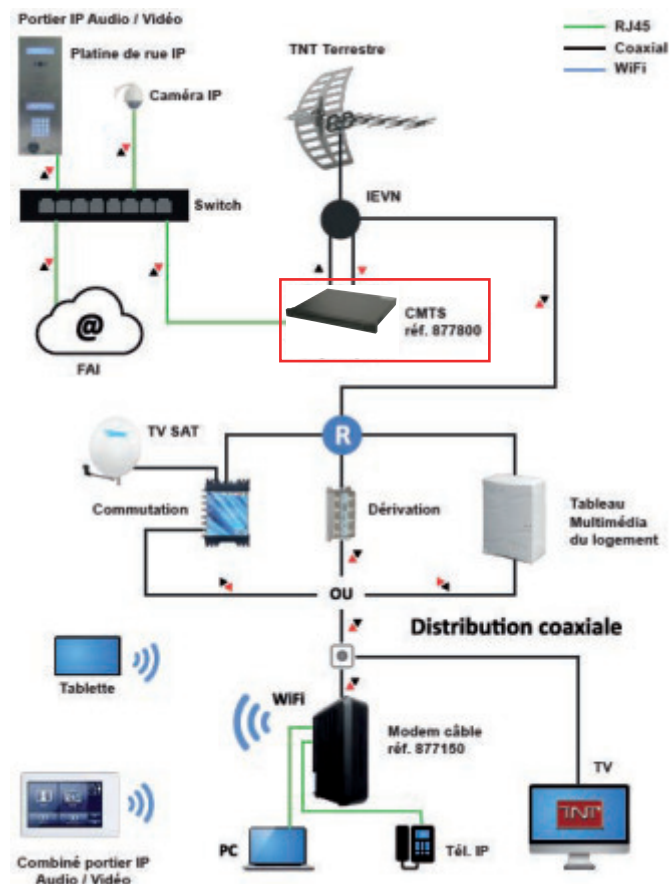
Le CMTS est raccordé à la plate-forme IP unique servant d'interface au bâtiment connecté. Il dispose de plusieurs canaux en voies montantes ou descendantes afin de gérer toutes les actions en mode bi-directionnel. Il permet d'adresser jusqu'à 500 modems câble compatibles téléphonie IP et eMTA en DOCSIS 2.0 (256 en DOCSIS 3.0)

Son Webserveur embarqué permet à distance la gestion des abonnés et le contrôle des principaux paramètres de l'installation.

- Format tiroir 1U 19" rackable
- 16 canaux en voie descendante
- 4 canaux en voie de retour
- Support IPV6
- Compatible réseau 1 GHz
- Analyse spectrale pour visualiser les canaux
- Webserveur embarqué pour management et surveillance
- Compatible streaming Audio / Vidéo



Synoptique de câblage



REFERENCEMENT	877800
Désignation	Boîtier CMTS DOCSIS 3.0 - 16 canaux down / 4 canaux up
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	
Downstream	
Modulation	64 / 256 / 1024
Bande passante	87 à 1003
Nombre de canaux	16
Largeur de canal	8 / 6
Débit en 256 QAM	800 / 600 (largeur 8 / 6)
Débit dans le canal	
64 QAM	41 / 27 (largeur 8 / 6)
256 QAM	50 / 38 (largeur 8 / 6)
Niveau de sortie	10 à 60 au pas de 1 dB
Upstream	
Modulation	Non
Bande passante	QPSK / 16/64 / 256 QAM
Nombre de canaux	5 à 65 (Euro-DOCSIS)
Largeur de canal	4
Débit en 256 QAM	6.4 / 3.2 / 1.6
Débit dans le canal	160
256 QAM	40.96 / 20.48 / 10.24 (largeur 6.4 / 3.2 / 1.6)
64 QAM	30.72 / 15.36 / 7.68 (largeur 6.4 / 3.6 / 1.6)
Niveau d'entrée	-13 à +23
Tension d'alimentation	100 à 240
Consommation	< 55
CARACTERISTIQUES CLIMATIQUES	
T° de fonctionnement	-10 à +55
CARACTERISTIQUES MECANIQUES	
Dimensions hors tout H x L x P	430 x 300 x 41
Connecteur sortie	F - 75 Ohms
Connecteur entrée réseau	RJ45
NORMES	
Sécurité électrique	EN 50083-1
Rayonnement électrique	EN 50083-2
Standard Modem câble	Euro - DOCSIS / DOCSIS 3.0