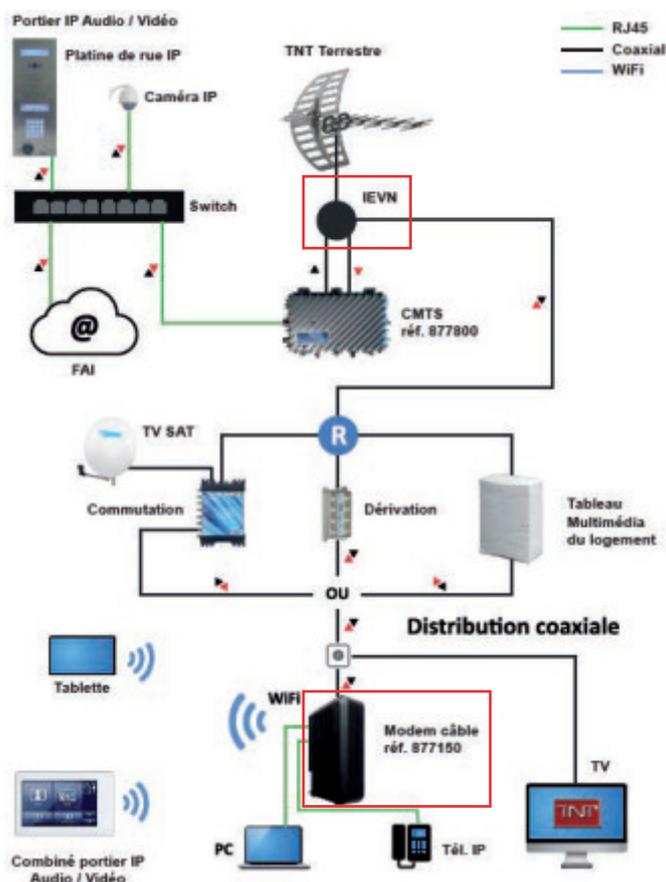


Réf. 877150 - Modem câble DOCSIS 3.0

- Le Modem câble permet le dialogue entre la station de tête et l'utilisateur sur le réseau coaxial.
- Il est raccordé au réseau coaxial existant ou à créer, il extrait les services multimédias IP à grande vitesse.
- Il est déployé dans chaque logement ou autres lieux hébergeant un service IP.



Synoptique de câblage



Réf. 877810 - IEVN Injecteur / Extracteur voie numérique

- L'injecteur / Extracteur de voie numérique (IEVN) permet d'injecter les canaux RF transportant les données IP, issus du CMTS, dans le réseau coaxial comportant les canaux RF des chaînes TV.
- Le réseau coaxial permet alors la diffusion dans les bâtiments des canaux RF IP et TV.
 - 1 entrée permet de raccorder l'arrivée des canaux des chaînes TV.
 - 1 autre entrée permet de raccorder l'arrivée des canaux RF transportant les données IP issues du CMTS.
 - 1 sortie permet le raccordement de tous les canaux RF au réseau coaxial existant.

REFERENCEMENT 877150

Désignation Modem câble DOCSIS 3.0
4 RJ45 / WiFi

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Protocoles supportés DOCSIS 3.0, SNMP v3, IGMP
Fonctionnalités routeur DHCP, Pare feu, Filtrage source destination, Transfert de port
Réception / Démodulation 64/256 QAM, 8 canaux descendants 87 à 1002 MHz, largeur de bande 8 MHz, niveau de signal 45 à 77 dBμV
Transmission / Modulation QPSK, 8, 16, 32, 64, 128 QAM, 4 canaux montants 5 à 65 MHz, niveau de signal 113 dBμV
Réseau sans fil WiFi 802.11 b/g/n, 2,4 GHz, 13 canaux, WEP 64/128, WPA-PSK, WPA2-PSK
Alimentation 230 Vca - sortie 12 Vcc - 2A
Connectiques Entrée F, 4 sorties RJ45, alimentation Jack

REFERENCEMENT 877810

Désignation IEVN - Injecteur / Extracteur voie numérique
Séparateur DATA/TV & Extracteur de voie retour

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Protocoles supportés CSMA/CA (Carrier Multiple with Collision Avoidance)
Vitesse utilisable 630 Mbps
Fonctionnalités DHCP (intégré ou reals), QOS, VLAN
Réception / Transmission Modulation OFDM 64 à 4096 QAM, largeur de bande 60 MHz (7,5 à 67,5 MHz)
Réseau sans fil WiFi 802.11 b/g/n, 2,4 GHz, 13 canaux, WEP 64/128, WPA-PSK, WPA2-PSK
Alimentation 230 Vca - Sortie 12 Vcc - 0,5A
Connectiques 1 entrée F, 1 sortie RF F, 4 sorties RJ45, alimentation Jack