

Réseau multimédia Optimum auto^{Gigabit}

Prêt-à-Poser et offre à composer pour version automatique

Applications de Grade 3 TV
Compatibles satellite, TV HD, TNT
câble et TV IP

FttH Ready



4 182 64



4 131 04



4 130 45



4 130 38



4 131 49

Principe d'installation et caractéristiques techniques p. 634-635

Permet de répondre aux exigences des normes NF C 15-100 et XP C 90-483 qui prennent en compte l'Arrêté sur les réseaux de communication Coffrets prêts pour recevoir le point de réception de fibre optique dans le logement (FttH ready)

Réseau multimédia Optimum auto : un réseau unique très haut débit, un seul type de prises pour tout brancher avec reconnaissance automatique du bon média sur la prise. Permet de raccorder 2 décodeurs satellite dans l'installation avec une LNB double (Twin)

Utilisation des prises quadruples (téléphone + informatique 10/100 Mbits + TV TNT+TV Satellite) ou/et des prises simples (téléphone ou informatique Gigabit ou TV/TNT/Satellite). Les composants multimédia se montent sur rail des coffrets DRIVIA ainsi que dans les coffrets et baies 19" en utilisant le kit rail DIN multi-application réf. 0 465 46 (p. 1096)

Utiliser les cordons de brassage S/FTP réf. 4 130 45/46 et le câble multimédia TV + Satellite réf. 0 327 89 pour applications de Grade 3 TV

Réf. **Prêt-à-Poser DRIVIA multimédia Optimum auto^{Gigabit} TV sur RJ**

Solution complète pré-câblée pour 8 prises RJ 45 multimédia à brassage automatique

Espace libre pour recevoir le DTI optique (FttH)

Composition :

- 1 coffret DRIVIA livré avec porte blanche
- 1 DTI RJ 45 modulaire
- 1 parafoudre téléphone/ADSL RJ 45
- 1 centrale automatique^{Gigabit} TV TNT satellite 8 sorties
- 1 alimentation pour centrale automatique
- 8 modules de brassage RJ 45 blindés cat. 6_A STP
- 8 cordons de brassage souples multimédia S/FTP
- 1 bornier de terre
- 1 support box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T et 4 cordons de liaison box/coffret
- 2 cordons télévision RJ 45-IEC-F coaxiaux (Long. 2 m)

4 132 64 Prêt-à-Poser Optimum auto^{Gigabit} 3 rangées 13 modules

4 182 64 Prêt-à-Poser Optimum auto^{Gigabit} 2 rangées 18 modules

Offre à composer

Equipements de brassage

4 131 04 Module de brassage blindé cat. 6_A STP pour applications Grade 3 TV
Equipé d'un connecteur RJ 45 LCS³ à connexion sans outil
Certifié PoE++ par un laboratoire indépendant IP 20 - IK 04
1 module DIN

4 130 45 Porte-étiquette intégré pour repérage de la pièce

4 130 46 Cordon souple multimédia S/FTP 0,2 m
Cordon souple multimédia S/FTP 0,4 m

Equipements pour arrivée téléphone

IP 20 - IK 04
4 130 08 DTI RJ 45 qualifié par Orange - 4,5 modules DIN
4 122 00 Protection des équipements analogiques et numériques tels que box internet, téléphones, portiers... pour réaliser une protection complète des équipements en complément des parafoudres basse-tension (norme NF C 15-100 + guide UTE C 15-443). Compatible X-DSL (dégrouper partiel ou total)
Connectique : RJ 45 (compatible RJ 11) et vis
Etat en fin de vie : perte de la ligne
Conforme aux normes EN/IEC 61643-21

In/Imax	Tension maxi (Uc)	Niveau de protection (Up)	Nbre de modules
10/20 ¹ kA	180 V	< 350 V	1

4 130 11 Filtre maître
Permet l'accès au téléphone et à l'internet simultanément sans l'emploi de filtres sur les prises murales
1 sortie modem pour liaison filtre maître/box
2 modules DIN

4 130 15 Filtre maître/Répartiteur téléphonique
3 sorties + 1 sortie modem pour la liaison filtre maître/box opérateur
Permet l'accès au téléphone et à l'internet simultanément sans emploi de filtres sur les prises murales
2 modules DIN

Réf. **Offre à composer (suite)**

Equipement pour la répartition du téléphone IP, de l'informatique, de la télévision IP, TNT et satellite

IP 20 - IK 04
Permet de distribuer les services téléphone, internet, TV de la box ainsi que le satellite sur 2 postes (via 2 décodeurs et une LNB double)

4 130 38 Centrale automatique^{Gigabit} TV TNT, satellite
Doit être alimentée en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)
12 modules DIN - 8 sorties RJ 45
Distance de transmission maxi 40 m pour tous les médias

Equipement pour la répartition du téléphone IP, de l'informatique, de la télévision IP, TNT et câble

IP 20 - IK 04
Permet de distribuer les services téléphone, internet, TV de la box ainsi que le câble opérateur avec voix de retour
Centrale automatique^{Gigabit} TV TNT, câble
Doit être alimentée en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)
12 modules DIN - 8 sorties RJ 45
Distance de transmission de maxi 40 m pour tous les médias

4 130 39

Alimentation

4 130 17² Alimentation 9 V = - 1,6 A / 15 W
1 module DIN
Permet d'alimenter jusqu'à 2 produits actifs : switch réf. 4 130 09, répartiteur TV réf. 4 131 18, centrales réf. 4 130 38/39/44, et 4 131 21

Compléments d'installation

4 131 49 **Support pour liaison Box opérateur/coffret**
Support box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T, 4 cordons de liaison box/coffret

4 132 05 **Kit Box déportée**
Dans le cas d'une installation avec box en ambiance, le kit permet d'alimenter la box et de renvoyer les signaux internet et téléphone ADSL dans le tableau de communication en n'utilisant qu'une seule prise RJ 45
Kit composé de 2 cordons, un pour raccorder la box en ambiance et l'autre pour affecter les médias de la box sur les prises RJ 45 du logement dans le coffret de communication

1 : 5 kA total avec connectique RJ 45
2 : Prévoir une alimentation par centrale Optimum auto^{Gigabit} réfs. 4 130 38/39 et Triple Play^{Gigabit} réf. 4 130 44
Prévoir une alimentation pour 2 produits actifs : switch réf. 4 130 09 et répartiteur TV réf. 4 131 18

Autres coffrets et portes
p. 479-481

Réseau Wi-Fi PoE
p. 629



DTIo
p. 632

