

Réseau multimédia Optimum manuel^{Gigabit}

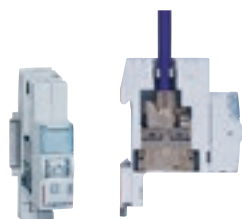
prêt à poser et offre à composer pour version manuelle

Pour applications de Grade 3 TV
Compatibles HD-TNT, TV HD, Satellite,
TV par ADSL et câble

FttH Ready



4 132 63



4 130 04



4 122 00



4 130 09



4 131 18

Principes d'installation et caractéristiques techniques p. 568-569

Permet de répondre aux exigences de la NF C 15-100 qui prend en compte l'arrêté sur les réseaux de communication
Coffrets prêts pour recevoir le point de fibre optique dans le logement (FttH ready)

Réseau Optimum manuel : un réseau unique très haut débit avec un seul type de prises RJ 45 pour tout brancher

Permet de bénéficier du téléphone, de la télévision (TV IP, TNT, satellite ou câble) et du réseau informatique sur les prises RJ 45 du logement

Affectation manuelle du média. 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. 1055)

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

Réf.	Prêt à poser DRIVIA multimédia Optimum manuel ^{Gigabit} - TV sur RJ
4 132 63	Solution complète pré-cablée pour 8 prises RJ 45 multimédia 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 switch Gigabit 4 sorties - 1 répartiteur amplificateur RJ 45 TV hertzienne TNT satellite 4 sorties - 1 alimentation pour switch + répartiteur TV/RJ 45 - 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, 4 cordons de liaison box/coffret - 2 cordons télévision RJ 45-IEC-F coaxiaux (Long. 2 m)
4 182 63	Prêt à poser Optimum manuel 3 rangées 13 modules Prêt à poser Optimum manuel 2 rangées 18 modules

Réf.	Offre à composer								
4 130 04	Equipements de brassage Module de brassage RJ 45 - IP 20 - IK 04 Equipé d'un connecteur blindé RJ 45 cat. 6 _A STP, façade réversible (gestion des départs vers le haut ou vers le bas) Equipé d'un porte-étiquette pour repérage de la pièce 1 module DIN Repérage du média utilisé dans la pièce par molette								
4 130 45	Cordon souple multimédia S/FTP 0,2 m								
4 130 46	Cordon souple multimédia S/FTP 0,4 m								
4 130 08	Equipements pour arrivée et répartition téléphone IP 20 - IK 04 DTI RJ 45 qualifié par Orange - 4,5 modules DIN								
4 122 00	Protection des équipements analogiques et numériques tels que téléphones, modems, axiophones, 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								
4 130 15	<table border="1"> <thead> <tr> <th>In/Imax</th> <th>Tension maxi (Uc)</th> <th>Niveau de protection (Up)</th> <th>Nbre de modules</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10/20¹ kA</td> <td>180 V</td> <td>< 350 V</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> Filtre maître/Répartiteur téléphonique 3 sorties + 1 sortie modem pour la liaison filtre box Permet l'accès au téléphone et à l'Internet simultanément sans emploi de filtres sur les prises murales 2 modules DIN	In/Imax	Tension maxi (Uc)	Niveau de protection (Up)	Nbre de modules	10/20 ¹ kA	180 V	< 350 V	1
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								

Réf.	Offre à composer (suite)
4 130 12	Equipements pour arrivée et répartition téléphone (suite) Répartiteur téléphonique 2 x 4 sorties Permet de distribuer le téléphone analogique sur 8 prises RJ 45 murales ou 2 x 4 dans le cas d'une gestion de 2 lignes analogiques différentes (2 DTI nécessaires) - 4 modules DIN
4 130 09	Equipements pour la mise en réseau informatique Switch 4 sorties RJ 45 - IP 20 - IK 04 Doit être alimenté en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie) - 4 modules DIN
4 130 10	1 gigabit 10/100 Mbits
4 131 18	Equipements pour diffusion télévision sur RJ 45 IP 20 - IK 04 - 4 modules DIN Répartiteur TV TNT, satellite, 4 sorties RJ 45 Distance de transmission : - max. 30 m pour le Hertzien TNT - max. 40 m pour le satellite Doit être alimenté en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)
4 130 19	Répartiteur TV TNT - câble opérateur avec voie de retour 4 sorties RJ 45 Distance de transmission : 5 à 30 mètres Doit être alimenté en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)
4 130 17 ²	Alimentation Alimentation 9 V _{DC} - 1,6 A - 1,5 modules DIN Permet d'alimenter jusqu'à 2 produits actifs : switch réf. 4 130 09/10, répartiteurs TV réfs. 4 131 18/4 130 19, centrales réf. 4 130 38/39/44, 4 131 22
4 131 49	Compléments d'installation 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 : Dans le cadre d'une alimentation de 2 centrales automatiques Triple Play^{Gigabit} ou Optimum auto, prévoir 2 alimentations

Switch Ethernet PoE
p. 563

Autres coffrets et portes
p. 458-459