

# Réseau multimédia Optimum auto<sup>Gigabit</sup>

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



4 130 04



4 130 45



4 130 38



4 131 49

Principe 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 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. 1055)

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<sup>Gigabit</sup> 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 TV satellite Gigabit 8 sorties
- 1 alimentation pour centrale automatique
- 8 modules de brassage RJ 45 blindés cat. 6<sub>A</sub> 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)

4 132 64 Prêt à poser Optimum auto<sup>Gigabit</sup> 3 rangées 13 modules

4 182 64 Prêt à poser Optimum auto<sup>Gigabit</sup> 2 rangées 18 modules

## Offre à composer

### Equipements de brassage

4 130 04 Module de brassage RJ 45 - IP 20 - IK 04  
Equipé d'un connecteur blindé RJ 45 cat. 6<sub>A</sub> 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

4 130 45 Repérage du média utilisé dans la pièce par molette

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

In/Imax	Tension maxi (Uc)	Niveau de protection (Up)	Nbre de modules
10/20 <sup>1</sup> 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

1 : 5 kA total avec connectique RJ 45

## 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<sup>Gigabit</sup> 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 max. 40 m pour tous les médias

### Equipements 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

4 130 39 Centrale automatique<sup>Gigabit</sup> 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 max. 40 m pour tous les médias

### Alimentation

4 130 17<sup>1</sup> Alimentation 9 V = - 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, et 4 131 22

## Compléments d'installation

### Support pour liaison Box opérateur/coffret

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

### Kit Box déportée

4 132 05 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 : Prévoir une alimentation par centrale optimum auto réfs. 4 130 38/39 et Triple Play réf. 4 130 44. Prévoir une alimentation pour deux produits actifs : switch réfs. 4 130 09/10 et répartiteurs TV réfs. 4 131 18/4 130 19

DTI et solutions FttH  
p. 566, 570, 571



Autres coffrets et portes  
p. 458-459



Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement  
p. 770