

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

# réseau multimédia Optimum manuel

## solutions manuelles

prêt à poser et offre à composer



Principes d'installation et caractéristiques techniques p. 548 à 550

Conforme à la norme NF C 15-100. Coffrets prêts pour recevoir le point de fibre optique dans le logement (FTTH ready)  
Réseau Optimum : un réseau unique, 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  
Utiliser exclusivement du câble multimédia TV + satellite réf. 0 327 89 et les cordons de brassage multimédia pour application de Grade 3 réfs. 4 130 45/46

Emb.	Réf.	Prêt à poser Optimum manuel
1	<b>4 130 22</b>	Solution complète pré-câblée pour 12 prises RJ 45 multimédia. Espace libre 100 mm pour réception de la fibre optique Composition : - 1 coffret 13 modules 3 rangées livré avec porte transparente - 1 DTI RJ 45 modulaire - 1 filtre maître répartiteur téléphonique 3 sorties - 1 switch 4 sorties 10/100 Mbits - 1 répartiteur amplificateur RJ 45 TV hertzien TNT, satellite 4 sorties - 12 modules de brassage multimédia vers prises RJ 45 - 12 cordons de brassage 0,2 m - 1 mini-tablette livrée avec 2 cordons RJ 45/RJ 45 et 2 cordons RJ 11/RJ 45 pour connecter la box au coffret - 1 kit de réglage TV (amplificateur - atténuateur) - 3 barrettes de terre - 1 cordon téléphone RJ 45/RJ 11, long. 2 m - 1 cordon TV RJ 45-IEC-F coaxial, long. 2 m - 1 cordon télévision satellite RJ 45/F, long. 2 m - 1 cordon informatique RJ 45/R J45, long. 2 m - 1 manuel utilisateur
4	<b>4 130 03</b>	<b>Equipements de brassage</b> Module de brassage RJ 45 - IP 20 - IK 04 Equipé d'un noyau blindé RJ 45, façade réversible (gestion des départs vers le haut ou vers le bas) Equipé d'un porte-étiquette pour repérage de la pièce - 1 module Repérage du média utilisé dans la pièce par molette
4	4 130 45	Cordon souple multimédia 0,2 m
4	4 130 46	Cordon souple multimédia 0,4 m
		<b>Equipements pour arrivée et répartition téléphonique</b>
1	<b>4 130 08</b>	IP 20 - IK 04 DTI RJ 45 - Format modulaire - 4,5 modules
1	4 130 15	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
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

Emb.	Réf.	Offre à composer (suite)
		<b>Equipements pour arrivée et répartition téléphonique</b>
1	4 130 12	IP 20 - IK 04 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
		<b>Equipements pour la mise en réseau informatique</b>
		Switch 4 sorties RJ 45 IP 20 - IK 04 Sortie réseau avec indicateur d'état (LEDs) Alimenté en 9 V 4 modules
1	4 130 09	1 giga
1	4 130 10	10/100 Mbits
		<b>Equipements pour diffusion télévision sur RJ 45</b>
1	4 130 18	IP 20 - IK 04 Répartiteur TV TNT, satellite Distance de transmission : - max. 40 m pour le Hertzien TNT - max. 30 m pour le satellite Livré avec kit de réglage - Alimenté en 9 V - 4 modules
1	4 130 19	Répartiteur TV TNT - câble opérateur avec voie de retour Distance de transmission : 5 à 30 mètres 4 modules Alimenté en 9 V
1	<b>4 130 49</b>	<b>Support box opérateur</b> Support pour liaison box/coffret. Equipée de : 2 RJ 45, 1 logement fibre optique, 2P+T
1	4 130 17	<b>Alimentation</b> Alimentation 9 V DC - 1,6 A 1,5 modules Permet d'alimenter jusqu'à 2 produits actifs : switch réf. 4 130 09/10, répartiteurs TV réfs. 4 130 18/19, centrales automatiques réfs. 4 130 38/39/44
		<b>Parafoudre pour ligne téléphonique et réseau de communication</b>
1	<b>0 038 28</b>	Analogique (RTC et ADSL)   Tension nominale (Un) 170 V   Niveau de protection (Up) 260 V

1 : Dans le cadre d'une alimentation de 2 centrales automatiques Triple Play<sup>Play</sup>, prévoir 2 alimentations