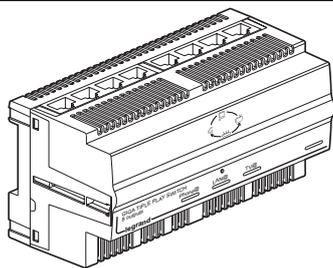


# Centrale triple play Gigabit 8 sorties

Référence(s) : 4 130 44



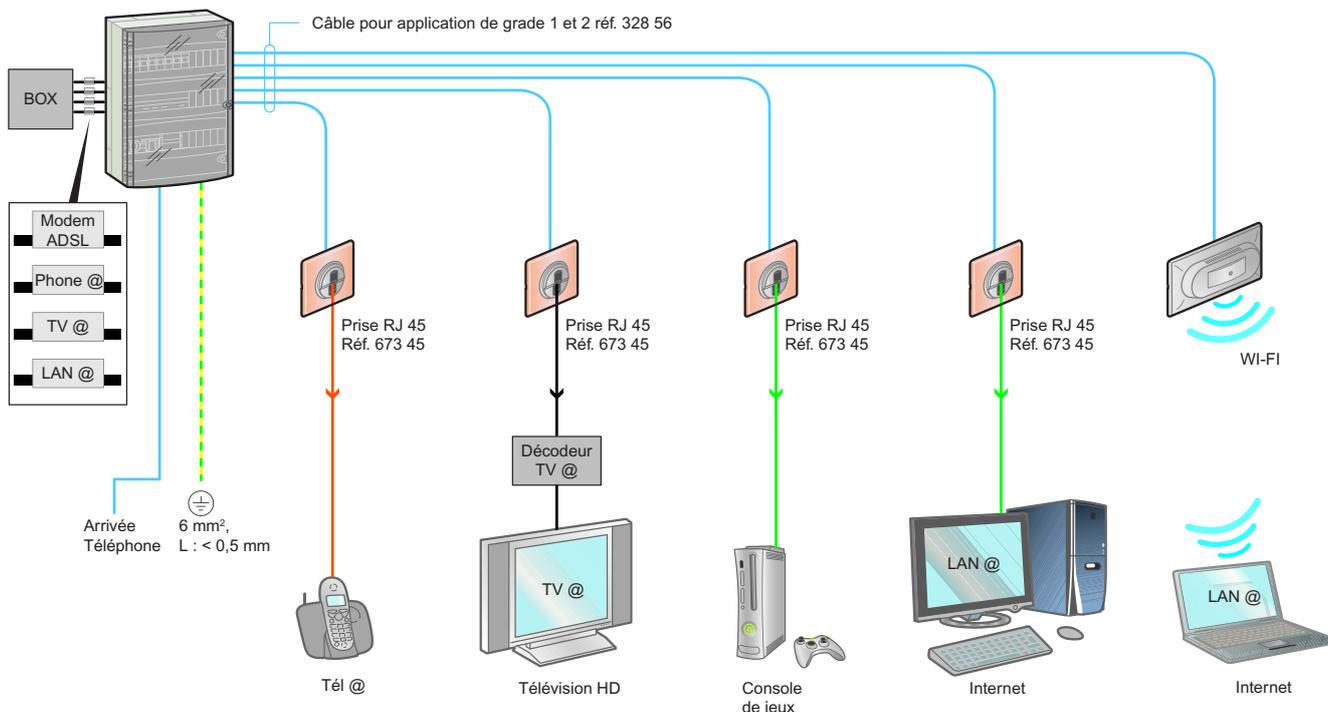
## SOMMAIRE

Page

1. Présentation . . . . .	1
2. Tableau de choix . . . . .	1
3. Côtes d'encombrement . . . . .	1
4. Mise en oeuvre . . . . .	2
5. Caractéristiques techniques . . . . .	2
6. Normes . . . . .	2
7. Certifications . . . . .	2
8. Principe de fonctionnement . . . . .	3

## 1. PRESENTATION

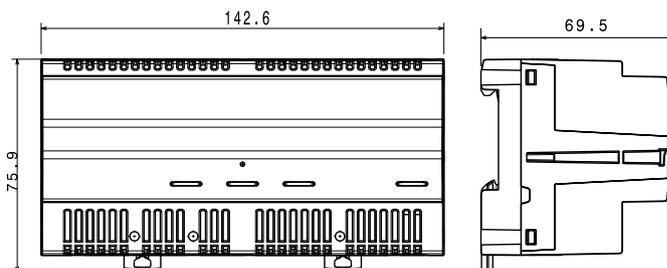
Centrale automatique Triple Play Gigabit.  
Permet de distribuer les services Internet de la box opérateur sur 8 prises RJ45 simples.  
Compatibilité IP v6 et IP v4.  
Utiliser exclusivement l'alimentation réf. 4 130 17  
Fixation sur rail DIN.



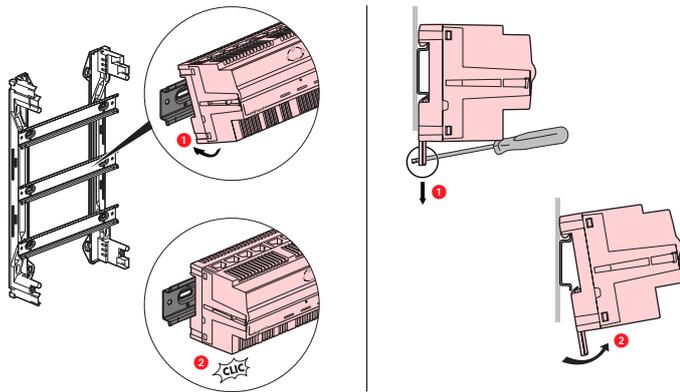
## 2. TABLEAU DE CHOIX

Désignation	Références	nbre de modules	Poids (g)
Centrale triple play Gigabit 8 sorties	4 130 44	8	280

## 3. COTES D'ENCOMBREMENT



## 4. MISE EN OEUVRE



## 5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### 5.1 Caractéristiques principales

- Conforme RoHS
- Solution pour la maison/SOHO
- Triple vitesse sur les 8 ports : 10/100/1000 Mbit/s
- Réelle installation Plug & Play
- Auto crossover pour tous les ports (MDI/MDIX)
- Auto négociation pour tous les ports
- Produit utilisable dans différents environnements
- Supports trames Jumbo jusqu'à 10 Ko
- Mémoire RAM : 1 Mbit
- Enregistrement de 1024 adresses MAC (store and forward)
- Enregistrement et retransmission
- L'entrée TV@ alimente les 4 ports Ethernet marqués 5 à 8.
- L'entrée LAN@ alimente les 4 ports Ethernet marqués 1 à 4.
- Les deux réseaux TV@ et LAN@ sont complètement dissociés et ne sont donc pas interconnectés à l'intérieur du produit.
- Energy detect : port mis en veille lorsque la sortie n'est pas utilisée.

### 5.2 Indications des Leds

- Marche : led verte
- Pas de led sur les sortie des ports pour économie d'énergie

### 5.3 Caractéristiques mécaniques

Matière plastique boîtier : PC ral 7035  
 IP20 - IK04  
 Tenue arrachement sur le Rail DIN : 100 N

### 5.4 Caractéristiques électriques

Consommation sous 220 V AC du produit 11,55 W Cos φ = 0,46	Consommation entrée continue du produit 9V DC 1A
---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

Détection et affectation automatique du média connecté à la prise murale.

Switch Giga Ethernet (2x4 sorties 10/100/1000 Mbit/s).

Débit compatible avec la télévision sur IP, télévision HD ainsi que les offres multi-TV et en adéquation avec le très haut débit fibre optique.

Composant Green Ethernet (consommation électrique ajustée au strict besoin).

Compatible IP v6 Ready.

## 5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (Suite)

### 5.5 Caractéristiques climatiques

Température de fonctionnement : - 5° C à + 50° C  
 Température de stockage : - 25° C à + 70° C  
 Humidité : 2%

## 6. NORMES

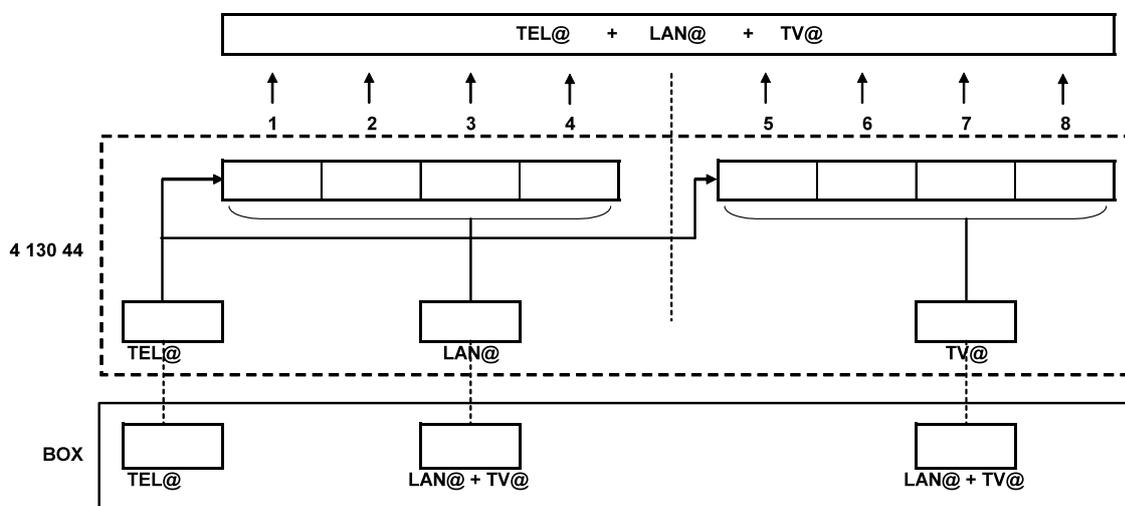
IEEE802.3 10base-T Ethernet  
 IEEE802.3u 100base TX Fast Ethernet  
 IEEE802.3ab 1000base T Gigabit Ethernet

## 7. CERTIFICATIONS

Directive RoHS  
 Marquage CE  
 Marquage TBTS

## 8. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Cas 1 :



Cas 2 :

