

## L-SWITCH COMMUTATEUR MULTICANAUX

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES



### GENERALITES

Solution économique concurrente aux routeurs EIA-709.

Les L-Switch comportent jusqu'à 5 ports et assurent la commutation par paquets entre ces ports.

Les versions commercialisées supportent des canaux FT-10 et TP1250 jusqu'à 4 domaines

Ces appareils sont Plug & Play autorisant le raccordement au réseau sans configuration ultérieure..

### Modèles

Référence	Port FT-10	Port TP-1250
LS13300C	2	1
LS13333C	4	1

### SPECIFICATIONS

Commutateur pour la séparation et connexion logique jusqu'à 5 ports EIA-709

Utilisation comme commutateur auto-configurable ou répéteur .

Les versions commercialisées supportent des canaux FT-10 et TP1250 jusqu'à 4 domaines

Fonction Plug & Play autorisant le raccordement au réseau sans configuration ultérieure. L'application logicielle interne détecte automatiquement la vitesse utilisée sur les canaux raccordés et apprend la structure du réseau (domains, subnet/node address, group address) et transmet les paquets de données entre les différents ports.

Collecte en continu des statistiques de communication des différents canaux (charge, erreurs CRC, statistiques d'envoi ) . L'utilisation de ces données permet de détecter les problèmes relatifs aux canaux raccordés (surcharge, problèmes de connexion) Indication intuitive par LED et téléchargement possible de la statistique par l'un quelconque des canaux pour exploitation dans un outil de diagnostic évolué.

### CARACTERISTIQUES

#### Commutations par paquets :

Longueur maximum paquet : 256 octets

Nombre domaines maximum : 4

Décision de routage : base subnet /node et group adresses :

Vitesse : 3500 paquets / seconde

Mise à jour logiciel embarqué : par le réseau

Communication sur les canaux : 300bds /2.5méga Bds

Leds : 1 par canal  
Activité  
Surcharge  
Erreurs

#### Alimentation :

Continue : 9-35Vdc  
ou

Alternative 9-24Vac

Dimensions L x l x P : 157x86x60

Montage : Rail DIN ou mural

**Honeywell**

---

**Automation Control Solutions & Service**

BP87  
91193 Gif sur Yvette Cedex  
Tél. : 01 60 19 80 00  
Fax : 01 60 19 81 81

**LYON**

Tél. : 04 78 78 96 00  
Fax : 04 78 78 96 19

**MONACO**

Tél. : 00 377 93 50 40 31  
Fax : 00 377 93 25 04 37

**MARSEILLE**

Tél. : 04 42 15 45 36  
Fax : 04 42 15 45 03

**TOULOUSE**

Tél. : 05 61 43 48 03  
Fax : 05 61 43 48 09