

COMPOSANTS POUR TABLEAU DE COMMUNICATION

SWITCH ETHERNET ET CORDONS RJ45

Les switchs Ethernet sont « les multiprises du réseau ».

Ils permettent de raccorder entre eux les équipements et d'assurer leurs communications à l'intérieur du logement mais aussi et surtout vers l'extérieur : en raccordant la Box Internet à un switch, tous les équipements également raccordés à ce switch seront alors connectés à Internet.

Grâce à la technologie POE*, les switchs peuvent également alimenter en énergie les équipements compatibles POE connectés : plus besoin de prise de courant 220V, le câble à paires torsadées assure la connexion au réseau numérique du logement, à Internet et l'alimentation électrique.

POINTS FORTS :

- Formats compact pour intégration dans les coffrets de communication ou dans la zone attenante.
- 3 performances Ethernet : FAST ETHERNET (100Mb/s), GIGABIT ETHERNET (1000Mb/s) et GIGABIT ETHERNET + POE*.
- Compatibles avec toutes les Box Internet.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	Logements neufs
	Logements en rénovation
Interface	Ports RJ45.
Ethernet	FAST ETHERNET (100BASE-TX) IEEE 802.3u.
	GIGABIT ETHERNET (1000BASE-T) IEEE 802.3ab
POE*	48V - 2 paires.
	IEEE 802.3af - jusqu'à 15,4W par port*
	IEEE 802.3at - jusqu'à 30W par port*

*Puissance par port dans la limite du budget POE.

COMPOSITION DE L'OFFRE

			DÉSIGNATION	SOURCE ALIMENTATION POE	RÉF OMELCOM
	FAST ETHERNET (100Mb/s)	5 ports	Switch 100MBit 5 ports	Non	R0001
		8 ports	Switch 100MBit 8 ports	Non	R0002
	GIGABIT ETHERNET (1000Mb/s)	5 ports	Switch 1Gbit 5 ports	Non	R0006
		8 ports	Switch 1 Gbit 8 ports	Non	R0007
	GIGABIT ETHERNET + POE* (1000Mb/s)	5 ports	Switch Ethernet Gigabit POE 5 ports (4 Gigabit POE+1Gigabit)	Oui Budget POE 65W	R0010
		10 ports	Switch Ethernet Gigabit POE 10 ports (8 Gigabit POE+ 2Gigabit)	Oui Budget POE 120W	R0012
	Cordons RJ45 Lot de 10 cordons plats	cat5e UTP	Cat 5e UTP blanc 20cm		G0305
			Cat 5e UTP blanc - 30cm		G0306
			Cat 5e UTP blanc - 50cm		G0307
		Cat6 FTP	Cat 6 FTP blanc - 20cm		G0308
			Cat 6 FTP blanc - 30cm		G0309
			Cat 6 FTP blanc - 50cm		G0310

*POE : Power Over Ethernet, alimentation par le câble multipaires en plus de la connexion réseau.