

Commutateurs et passerelles Ethernet

Fabricant Distributeur	Référence Produits	Nombre de ports, débit, distance	Administrable ou non, PoE	Caractéristiques électriques : alimentation	Montage, dimensions mm	Etanchéité, température,	Normes	Commentaires
ACKSYS Communications & Systems Tél: 01 30 56 46 46 http://www.acksys.fr	WLg-SWITCH Commutateur Ethernet 8 ports administrables + WiFi intégré (fonctions AP, bridge, répéteur) + injecteur POE	8 ports Ethernet 10/100 Mbps auto MDI/MDIX, Interface WiFi jusqu'à 108 Mbps (mode super AG)	Administrable (Layer 2), SNMP, RMON, VLAN et QoS (niveau 2). Fonction injecteur POE administrable (priorité, puissance par port ...).	Double entrée redondante large plage (+9 à +72 VDC). Alimentation +48VDC pour la fonction injecteur POE.	Fixation rail Din ou murale. 110 (L) x50 (l) x151 (h) mm.	IP30 -20°C à +70°C MTBF 205.000 POH, sol fixe, 40°C selon MIL-HDBK-217F	MIL-STD-810F (chocs/vibrations), WiFi IEEE 802.11a/b/g, CE, FCC part15	Application mobiles ou raccordement de sites distants (pour se raccorder au réseau principal grâce à la fonction WiFi et création en local d'un réseau Ethernet grâce à la fonction switch. Alimentation des équipements Ethernet par POE). Clé de sauvegarde / restauration de la configuration du produit (aide à la maintenance sur site). Roaming <50 ms pour les applications mobiles.
ACKSYS Communications & Systems Tél: 01 30 56 46 46 http://www.acksys.fr	WLg-4LAN Commutateur Ethernet 4 ports avec WiFi intégré (fonctions AP, bridge, répéteur)	4 ports Ethernet 10/100 Mbps auto MDI/MDIX, Interface WiFi jusqu'à 108 Mbps (mode super AG)	Non administrable	+9VDC à +48 VDC.	Fixation murale ou rail Din. 91 (L) x122 (l) x24 (h) mm	IP30 0°C à +70°C MTBF 205.000 POH, sol fixe, 40°C selon MIL-HDBK-217F	WiFi IEEE 802.11a/b/g, CE, FCC part15	Modèle compact et léger extrêmement facile à intégrer dans une machine ou dans des endroits exigus. Il dispose de 2 antennes pour fonctionner en diversité et renforcer la fiabilité des communications radio en intérieur. Roaming <50 ms pour les applications mobiles.

Fabricant Distributeur	Référence Produits	Nombre de ports, débit, distance	Administrable ou non, PoE	Caractéristiques électriques : alimentation	Montage, dimensions mm	Etanchéité, température,	Normes	Commentaires
Etherwan FACTORY SYSTEMES	EX42200	5-ports Fast Ethernet dont 4 PoE	Switch Industriel durci non manageable	Consommation : - Switch : Max. 14W (sans PoE) - PoE : Max. 120W. Alimentation : 18 ~ 57Vdc, PoE : Jusqu'à 30W/port, 55VDC, 600mA Max.	Boitier aluminium Dimensions : 61 x 73 x 110 mm. Montage : DIN-Rail	IP30 Température d'utilisation : -40°C ~ 75°C Température Stockage : -40 ~ 85°C Humidité : 5 % to 95 % (sans condensation)	IEEE802.3, IEEE802.3u IEEE802.3x, IEEE802.3at EN61000-6-4 EN55022 Class A EN61000-6-2 EN61000-4-2 EN61000-4-3 EN61000-4-4 EN61000-4-5 EN61000-4-6 EN61000-4-8 IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-6 FED STD 101C Method 5007.1	
Etherwan FACTORY SYSTEMES	EX26182	16 ports Ethernet Gigabit PoE +, 2 ports fibre optique	Switch Industriel manageable	Consommation - Switch : Max. 25W (sans PoE) - PoE : Max 190W Max Alimentation : 100 ~ 240VAC, 50/60Hz PoE : Jusqu'à 30W/port, 50VDC, 600mA	Boitier métal Dimensions : 440 x 350 x 44 mm Montage : Rack	Température d'utilisation : 0°C ~ 40°C Température Stockage : -10 ~ 70°C Humidité : 5 % to 95 % (sans condensation)	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.1Q, IEEE802.1x, IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s, IEEE802.3ad, IEEE802.3at	
Etherwan FACTORY SYSTEMES	EX26182	16 ports Ethernet Gigabit PoE + 2 ports fibre optique	Switch Industriel manageable	Consommation - Switch : Max. 25W (sans PoE) - PoE : Max 190W Max Alimentation : 100 ~ 240VAC, 50/60Hz PoE : Jusqu'à 30W/port, 50VDC, 600mA	Boitier métal Dimensions : 440 x 350 x 44 mm Montage : Rack	Température d'utilisation : 0°C ~ 40°C Température Stockage : -10 ~ 70°C Humidité : 5 % to 95 % (sans condensation)	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.1p, IEEE802.1Q, IEEE802.1x, IEEE802.1d, IEEE802.1w, IEEE802.1s, IEEE802.3ad, IEEE802.3at	

Fabricant Distributeur	Référence Produits	Nombre de ports, débit, distance	Administrable ou non, PoE	Caractéristiques électriques : alimentation	Montage, dimensions mm	Etanchéité, température,	Normes	Commentaires
Radiflow FACTORY SYSTEMES	RF3S48-T-E1-PE1-R1-C	8 ports Fast Ethernet PoE + 2 ports fibre optique 4 ports RS-232 (RJ45) Modem dual SIM 2G/3G redondant	Switch Industriel sécurisé manageable	Consommation : - Switch : 20W - PoE : Max. 120W Alimentation : 36-60v DC PoE : Jusqu'à 30W/port. Redondance : ITU-T G.8032v2 Ethernet ring (<50ms) Fonctions routeur Sécurité : - Activation / désactivation de port - Filtres adresses MAC / IP - Filtres protocoles industriels (Modbus, DNP3, IEC 61850-3, IEC 101/104...) - Authentification IEEE 802.1x des ports - Résistant aux attaques DoS - VPN industriel ...				
Harting	eCon2050-A	5x10/100Base-T(X) / RJ45 (twisted pair)	Non administrable	24VDC, 3 poles (24V, 0, FE)	46.5 x 105 x 25.5 mm	IP30, -10°C...+70°C	UL508, UL60950-1, DNV	Robuste boîtier en aluminium
Harting	eCon2050-AA	5x10/100/1000Base-T(X) / RJ45 (twisted pair)	Non administrable	24VDC, 5 poles avec redondance	70 x 105 x 25.5 mm	IP30, -40°C...+70°C		Robuste boîtier en aluminium
Harting	eCon3011-AD	1x10/100Base-T(X) / RJ45 (twisted pair) 1x100Base-FX/SC-D female	Convertisseur de média RJ/FO (SC MM) PoE	24VDC (48VDC pour PoE), 5 poles avec redondance	23 x 130 x 100 mm	IP30 -40°C...+70°C	cUL	Existe en version SFP
Harting	eCon4080-BPoE1	8x10/100Base-T(X) / M12 D-coding	Non administrable, 8 ports PoE	48VDC, M12 A-coding	130 x 166 x 50 mm	IP40 -40°C...+70°C	EN50155	Gamme M12 également disponible en administrable
Harting	mCon9070-BV	7x10/100Base-T(X) / M12 D-coding	administrable	24/48VDC, M12 D-coding	60.6 x 128.4 x 167.5 mm	IP40, -40°C...+70°C	EN50155, cUL	switch 3U rackable Gamme également disponible en non administrable
Harting	mCon7100-AAV	8x 10/100Base-T(X) / Han 3A RJ45, 2x10/100/1000Base-T(X) / Han 3A RJ45	administrable	24/48VDC / Han 4A, avec redondance	90 x 120 x 87 mm	IP65/IP67, -40°C...+70°C		Gamme également disponible en non administrable
Harting	sCon3082-AD	8x 10/100Base-T(X) / RJ45 (twisted pair), 2X 100Base-FX / SC-D MM	configurable	24VDC, 5 pôles avec redondance	60 x 132 x 104 mm	IP30, -40°C...+70°C	DNV, UL508, UL60950-1	Gestion des redondances en anneau sans administration
Harting	FTS3060-A	6x 10/100Base-T(X) / RJ45 (twisted pair)	administrable	24VDC, 5 poles avec redondance	33 x 130 x 100 mm	IP30, -40°C...+70°C	UL508, UL60950-1, DNV	Switch déterministe, carte SD, disponible avec module SFP, disponible en version configurable

Fabricant Distributeur	Référence Produits	Nombre de ports, débit, distance	Administrable ou non, PoE	Caractéristiques électriques : alimentation	Montage, dimensions mm	Etanchéité, température,	Normes	Commentaires
Harting	mCon3102-AASFP	8x 10/100Base-T(X) / RJ45 (twisted pair) 2x 10/100/1000 combo ports	administrable	24VDC, 5 poles avec redondance	44 x 130 x 100 mm	IP30, -40°C...+70°C	UL508, UL60950-1, DNV	SNMP, PTP, PROFINET IO
Moxa Sphinx	EDS 308 Series	8 ports 8 en 10/100BaseTX ou 7/6 en FO 2/1 en Mono ou multi mode 100BaseFX 0 à 80 km suivant mode	Non administrable	Alim 24 VDC (12 à 48 VDC) Redondante	53,6x135x105 mm	(0 à +60°C) et (-40 à +75°C)		1 Sortie Relais
Moxa Sphinx	ED6008 Series	8 ports 8 en 10/100BaseTX ou 7/6 en FO 2/1 en Mono ou multi mode 100BaseFX 0 à 80 km suivant mode	Non administrable	- Réseau Plug-and-Play Turbo Ring - Alim 24VDC (12 à 48VDC) Redondante	51,8x136,7x101,2 mm	(0 à +60°C) et (-40 à +75°C)		Avec anneau redondant (<300ms) ; 1 sortie relais configurable ; Supervision distante via Explorateur Internet &/ou utilitaire Windows
Moxa, Réseau Direct	EDS 726	26 Ports modulaire cuivre + Fibre optique	Admin WEB + SNMP complète	Alimentations redondantes	Fix DIN, 362 x 146 x 128 mm	IP30 0°C à 60°C	Fast et gigabit	Sauvegarde de la configuration sur carte Flash
Moxa, Réseau Direct	EDS 205	5 ports RJ45 10/100 Mbs	Non	1 seule alimentation	Fix DIN, 25 x 109 x 88 mm	IP30 -10°C à 60°C	Fast Ethernet	Low cost très compact
Netgear Techdata Stentorius	FS108	8 PORTS 10/100 MBPS	NON	STANDARD	A poser, 23.5 cm x 10.3 cm x 2.7 cm		CE, homologué FFC classe A, C-Tick, VCCI Class A ITE, EN55022 Class A, CISPR 22	
N-Tron QL3D	716M12	16 ports M12, 10/100 Mbps, non modulaire	Administrable, Full SNMP, OPC	10-49Vdc ou 40 – 160 Vdc	Mural, rail DIN en option, 169 x 169 x 56	IP67, -40°C à 80°C, Supérieur à 2 Millions d'heures	EN50155, EN60950-1, FCC, ICES-003, GOST-R	
N-Tron QL3D	NT24k-DR24	8 à 24 ports 10/100/1000 , RJ45, SFP, modulaire	Administrable, Full SNMP, OPC	18-48 Vdc ou 90-264 Vac / 90-300 Vdc	Rail Din, 152 x 214 x 116	-40°C à 75°C, Supérieur à 1 Million d'heures	IEC61000, EMC 2004/108/EC, GOST-R, FCC	
ORING QL3D	IGPS-1411GTP-24V	4 ports PoE 802.3at 10/100/1000 Base T, 1 port 10/100/1000 et 1 port SFP	Non Administrable	24~36 Vdc	Rail Din, 41 x 95 x 144	-40°C à 60°C	FCC, EN61000, EN60950, IEC60068	PoE 30 Watts et Gigabit - alimentation en 24 à 36 Vdc
ORING QL3D	IGPS-7084GP	12 ports PoE 802.3at 10/100/1000, 4 ports SFP	Administrable	48-57 Vdc	Rail Din, 94 x 108 x 154	-40°C à 70°C	FCC, EN61000, EN60950, IEC60068	PoE 30 Watts et Gigabit
Phoenix Contact	FL SWITCH SF 7TX/FX ST	7 x 10/100 1 x FO ST		18,5 V – 32 VDC redondante	Rail DIN / 260 g/ 135 x 80 x 32 mm	IP20	IP20/0-55°C/5g/IEC 61000-4-2B ... -3A-4A-5B-6A-8A/EN55022 ClassA	Auto-negotiation/ Autocrossing

Fabricant Distributeur	Référence Produits	Nombre de ports, débit, distance	Administrable ou non, PoE	Caractéristiques électriques : alimentation	Montage, dimensions mm	Etanchéité, température,	Normes	Commentaires
Phoenix Contact	FL SWITCH SF 16TX	16 x 10/100		18,5 V – 32 VDC redondante	Rail DIN / 380 g/ 200 x 80 x 30 mm	IP20	IP20/0-55°C/5g/IEC 61000-4-2B ... -3A-4A-5B-6A-8A/EN55022 ClassA	Auto-negociation/ Autocrossing
Phoenix Contact	FL SWITCH SF 15TX/FX	15 x 10/100 1 x FO SC		18,5 V – 32 VDC redondante	Rail DIN / 380 g/ 200 x 80 x 30 mm	IP20	IP20/0-55°C/5g/IEC 61000-4-2B ... -3A-4A-5B-6A-8A/EN55022 ClassA	Auto-negociation/ Autocrossing
Phoenix Contact	FL SWITCH MMS HS	De 2 à 24 ports 10/100 ou FO Maxi Modulaire	Oui / Serveur Web	18,5 V – 32 V redondante / RSTP 400 ms / PoE	Rail DIN / (mini-MAXI) 1400 g – 3390 g/ 214 x 95 x 115 mm 468x 95 x 115 mm	IP20	IP20/0-55°C/5g/IEC 61000-4-2B ... -3A-4A-5B-6A-8A/EN55022 ClassA	Auto-negociation/ Autocrossing / Profinet/ Ethernet IP/TCP/IP
RuggedCom, Réseau Direct	RS900G	10 Rj45 10/100 et 2 Gigabit Fibre	Administrable Web, SNMPV3, QOS, Vlan, radius, spanning tree rapide .. ;	Alimentations redondantes	Fix DIN ou panneau, 188 x 66 x 127 mm	IP40 -40°C à 85°C	Fast et Gigabit Ethernet Fibre multi et monomode	Un produit très complet sans option, densité de ports élevée
RuggedCom, Réseau Direct	RSG2200	9 PORTS GIGABIT MODULAIRE	Administrable Web, SNMPV3, QOS, Vlan, radius, spanning tree rapide .. ;	Alimentations redondantes	Fix 19 pouces rackable Hauteur =1U	IP40 -40°C à 85°C	Gigabit ethernet Cuivre ou Fibre optique Multi mono	Un produit 19 pouces aux normes industrielles sévères
SIXNET QL3D	EL326	20 ports 10/100/1000, 4 ports SFP, 2 ports optionnels 10 Gigabits	Administrable	18-59Vdc ou 90-300Vdc / 85-264Vac	Rackable 1U	-35°C à +75°C MTBF : 175000 heures	IEC61850, FCC, EN61010-1	Switch Layer 3
Turck	SE-84X-E524	4 Ports	Administrable	10...30 VDC	160mm*95mm 8-pôles M12 pour l'éthernet Connecteur 7/8 pour l'alimentation	-40° C up to +85° C fully encapsulated plastic housing	IP 67, NEMA 1, 3, 4, 12, 13	
Turck	SE-84X-E924	8 PORTS	Administrable	10...30 VDC	160mm*95mm 8-pôles M12 pour l'éthernet Connecteur 7/8 pour l'alimentation	-40° C up to +85° C fully encapsulated plastic housing	IP 67, NEMA 1, 3, 4, 12, 13	
Volktek, Réseau Direct	Ins-802	8 Rj45 10/100 et 2 SFP 100 Mbs	Non administrable	Alimentations redondantes	Fix DIN, 120 x 50 x 162	IP30 0°C à 70°C	Fast Ethernet 100 base Fx	Deux ports optiques SFP modulaires à 100 Mbs
Wago	852-101	5 ports 10/100 Base-TX	non administrable	9 à 48 VDC Redondance	50 x 123 x 105 mm – montage sur rail DIN35	0 °C ... +60 °C IP 30	CEI 60068-2-6, CEI 60068-2-27, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, UL-508	Redondance d'alimentation, Fonctions d'alarme, Store-and-forward, Négociation automatique, Crossover, IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3 10Base-T

Fabricant Distributeur	Référence Produits	Nombre de ports, débit, distance	Administrable ou non, PoE	Caractéristiques électriques : alimentation	Montage, dimensions mm	Etanchéité, température,	Normes	Commentaires
Wago	852-102	8 ports 10/100 Base-TX	non administrable	9 à 48 VDC Redondance	50 x 162 x 123 mm – montage sur rail DIN35	0 °C ... +60 °C IP 30	CEI 60068-2-6, CEI 60068-2-27, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, , UL-508	Redondance d'alimentation, Fonctions d'alarme, Store-and-forward, Négociation automatique, Crossover, IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3 10Base-T
Wago	852-103	8 ports 10/100 Base-TX + 2 slots 100 Base-FX SFP Fibre optique : jusqu'à 30 km,	non administrable	9 à 48 VDC Redondance	50 x 162 x 123 mm – montage sur rail DIN35	0 °C ... +60 °C IP 30	CEI 60068-2-6, CEI 60068-2-27, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, UL-508	Redondance d'alimentation, Fonctions d'alarme, Store-and-forward, Négociation automatique, Crossover, IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3 10Base-T
Wago	852-104 Switch administrable	7 ports 10/100 Base-TX + 2 slots 100 Base-FX SFP + 1 RS232 fibre optique : jusqu'à 30 km, RS-232 : 15 m,	administrable	9 à 48 VDC Redondance	50 x 162 x 123 mm – montage sur rail DIN35	0 °C ... +60 °C Ou -40 °C ... +60 °C IP 30	CEI 60068-2-6, CEI 60068-2-27, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, UL-508	Redondance d'alimentation, Gestion SNMP V1 et V2, Mail d'alarme, Jet Ring, Xpress ring, Store-and-forward, Négociation automatique, Crossover, Port Trukking IEEE802.3ad, IGMP, Port mirroring, DHCP IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x,802.1d Spanning Tree,VLAN 802.1q Port Based and tag Based, 802.1p, 100Base-TX, SFP 100Base-FX
Wago	852-111 Switch ECO	5 ports 10/100 Mbits/s	non administrable	18 à 30 VDC	23,4 x 73,8 x 109,2 mm – montage sur rail DIN35	0 °C ... +60 °C		Négociation automatique, half/full Duplex, store-and-forward-switching, jusqu'à 2000 adresses MAC absolues, IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u, 100Base-TX/FX, IEEE 802.3x Flow Control

Fabricant Distributeur	Référence Produits	Nombre de ports, débit, distance	Administrable ou non, PoE	Caractéristiques électriques : alimentation	Montage, dimensions mm	Etanchéité, température,	Normes	Commentaires
WESTERMO	SDI-550	5 à 8 ports 10/100 Mbits	Non administrable	18-32 VDC, relais alarme	Rail Din, 130 x h 112 x P 100	IP31, -25°C à +70°C, MTBF 818.646 H MIL-HDBK-217F GB	CE/EN60950, IEC60068-2-27, IEC60068-2-6	Garantie 5 ans
WESTERMO	L+210-F2G	8 ports 10/100 Mbits et 2 ports SFP (100Mbit ou Gigabit)	Administrable L2 / L3 (routeur sur chacun des 10 ports), SNMP V3	16-60 VDC redondante,, redondance FRNT ou RSTP et VRRP, OSPF/RIP	Rail Din, 152 x h 100 x P 101	IP40, -40°C à +70°C, MTBF 550.000 H MIL-HDBK-217F GB	EN 50121-4 (railway trackside), DNV	Garantie 5 ans, Système d'exploitation WeOS, Switch niveau 2 et routeur niveau 3
WESTERMO	MDI-118-F2G	16 ports 10/100 Mbits et 2 ports gigabit RJ45/SFP combo	Administrable L2, SNMP V3	10-60 VDC redondante, 3 protocoles de redondances: super ring, dual homing, trunk ring	Rail Din, 196 x h 137 x P 129	IP31, -25°C à +70°C, MTBF 468.094 H MIL-HDBK-217F GB	IEC60068-2-27, IEC60068-2-6	Garantie 5 ans
WESTERMO	MRI-128-F4G-PSE-24	24 ports 10/100 Mbits PoE et 4 ports gigabit RJ45/SFP combo	Administrable L2, SNMP V3	88-264 VAC ou 44-57 VDC, jusqu'à 24 ports PoE (802.3 af), 3 protocoles de redondances: super ring, dual homing, trunk ring	Rack 19", 1438 x h 44 x P 170	IP31, -25°C à +65°C, MTBF 202.079 H MIL-HDBK-217F GB	IEC60068-2-27, IEC60068-2-6	Garantie 5 ans, jusqu'à 12 anneaux redondants (5ms)