

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 <a href="http://www.acksys.fr">http://www.acksys.fr</a>	<a href="#">WLg-SWITCH</a> 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 <a href="http://www.acksys.fr">http://www.acksys.fr</a>	<a href="#">WLg-4LAN</a> 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.
ATOP QL3D	EHG-2308	8 ports 10/100/1000 Base T RJ45	Non administrable	948 Vdc	Rail DIN, 45 x 90 x 78	IP50, -10° à 70°c	FCC, IEC 60068, CE	

Fabricant Distributeur	Référence Produits	Nombre de ports, débit, distance	Administrable ou non, PoE	Caractéristiques électriques : alimentation	Montage, dimensions mm	Etanchéité, température,	Normes	Commentaires
Garretcom Factory Systemes	6K32TRC	Modulaire 32 ports 16 ports Cuivre RJ45 ou Fibre 10/100Mb 4 ports Gbits Cuivre ou Fibre Optique (max 120 km)	administrable	Alimentation 220 VAC ou DC -48 V, 24 V, 125 V alimentation DC redondante en option	Fixation façade ou Rail DIN ou Rack 19" 4. 32 cm Hauteur 43 .2 cm Longueur 22 .9 cm largeur	Humidité : 5% à 95% IP51 Altitude : 60 m à 4000 m MTBF : 14 ans	IEEE 802.3z/ab 802.1p 802.3u UL 60950 IEC 60068 UL60950 NEBS level3 ETSI IEEE 1613 IEC61850 EMC	Pas de ventilateur, adapté aux environnements chargés en poussière Autocross Autonégociation store and forward 802.3x Table d'adressage 4 Ko Mémoire tampon : 960 Ko
Garretcom Factory Systemes	ESD42	Modulaire 2 ports pour liens redondants RJ45 10/100Mb ou fibre optique 100Mb et 4 ports RJ45 10/100 Mb	Non administrable	Alimentation 220 VAC ou DC 12 V, 24 V, -48 V, alimentation DC redondante en option	Fixation façade ou Rail DIN ou Rack 9. 2 cm Hauteur 7. 6 cm Longueur 4. 3 cm largeur	- 40°C à + 85°C humidité : 5% à 95% Altitude de fonctionnement: -60m à 15 000m IP 51 MTBF : 43 ans	IEEE 802.3/3u 802.1p UL60950 NEBS level3 ETSI IEEE 1613 IEC61850 EMC	Autocross Autonégociation Mémoire tampon : 128 Ko Table d'adressage : 2 Ko
Garretcom Factory Systemes	PS14 PoE	4 ports PoE RJ45 10/100Mb non modulaire	Non administrable	Entrée : - 48 VDC  Sortie sur 4 ports (total) PoE (IEEE 802.3af) 61.6 W 44 à 57 V DC	Fixation façade ou Rail DIN ou Rack 8.9 cm Hauteur 7. 6 cm Longueur 2.5 cm largeur	-40°C à +75°C Altitude de fonctionnement : - 60 à + 15000 m IP 51 MTBF : 93 ans	IEEE 802.. 3af PoE, 802.3u, IEEE 802.1p, 802.1q UL 60950 IEC 600068 NEBS L3 ETSI IEEE 1613 IEC 61850 NEMA TS-2 TEESS	Autonégociation Autocross MDI-MDIX Table d'adressage: 2K mémoire tampon 128 Ko
Garretcom Factory Systemes	P80F	7 ports RJ45 10/100 Mb 1 port fibre non modulaire	Non administrable	220 VAC	Fixation façade ou Rail DIN 3 . 2 cm Hauteur 17.1 cm Longueur 12..7 cm largeur	Humidité : 5% à 95%  MTBF : 17 ans	IEEE 802. 3u 802. 3 UL 1950	Autonégociation Table d'adressage: 16Ko store and forward 802.3x mémoire tampon 512Ko
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	eUL	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

Fabricant Distributeur	Référence Produits	Nombre de ports, débit, distance	Administrable ou non, PoE	Caractéristiques électriques : alimentation	Montage, dimensions mm	Etanchéité, température,	Normes	Commentaires
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, dispnible avec module SFP, disponible en verison configurable
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	

Fabricant Distributeur	Référence Produits	Nombre de ports, débit, distance	Administrable ou non, PoE	Caractéristiques électriques : alimentation	Montage, dimensions mm	Etanchéité, température,	Normes	Commentaires
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
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-negotiation/ 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-negotiation/ 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-negotiation/ 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'ethernet 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'ethernet Connecteur 7/8 pour l'alimentation	-40° C up to +85° C fully encapsulated plastic housing	IP 67, NEMA 1, 3, 4, 12, 13	

Fabricant Distributeur	Référence Produits	Nombre de ports, débit, distance	Administrable ou non, PoE	Caractéristiques électriques : alimentation	Montage, dimensions mm	Etanchéité, température,	Normes	Commentaires
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
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

Fabricant Distributeur	Référence Produits	Nombre de ports, débit, distance	Administrable ou non, PoE	Caractéristiques électriques : alimentation	Montage, dimensions mm	Etanchéité, température,	Normes	Commentaires
Wago	852-104 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
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

Fabricant Distributeur	Référence Produits	Nombre de ports, débit, distance	Administrable ou non, PoE	Caractéristiques électriques : alimentation	Montage, dimensions mm	Etanchéité, température,	Normes	Commentaires
WESTERMO	MRI-128-F4G-PSE-24	24 ports 10/100 Mbps 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", l 438 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)