

Série de switches																							
	Nouveau	Nouveau																				Nouveau	Nouveau
	LANCOM CS-8132F	LANCOM YS-7154CF	LANCOM XS-6128QF	LANCOM XS-5116QF	LANCOM XS-5110F	LANCOM XS-4530YUP / XS-4554YUP	LANCOM GS-4554XUP	LANCOM GS-4554X / GS-4554XP	LANCOM GS-4530XUP	LANCOM GS-4530X / GS-4530XP	LANCOM XS-3550YUP	LANCOM XS-3526YUP	LANCOM XS-3510YUP	LANCOM GS-3652X / GS-3652XP / GS-3652XUP	LANCOM GS-3252P	LANCOM GS-3628X / GS-3628XP / GS-3628XUP	LANCOM GS-3126X / GS-3126XP	LANCOM GS-3510XP / IGS-3510XUP	LANCOM GS-2328F	LANCOM GS-2426 / GS-2426P	LANCOM GS-2412 / GS-2412P	LANCOM GS-1108 / GS-1108P	
N° d'article	F2B: 61909 B2F: 61910	F2B: 61907 B2F: 61908	61860	61859	61858	61885 / 61886	61884	61869 / 61870	61883	61867 / 61868	61891	61890	61889	61877 / 61878 / 61879	61876	61880 / 61881 / 61882	61847 / 61848	61849 / 61912	61446	61669 / 61670	61667 / 61668	61457 / 61430	
Catégorie de service Garantie	XXL LLW	XXL LLW	XL LLW	XL LLW	L LLW	XL LLW	XL LLW	XL LLW	XL LLW	XL LLW	L 5 ans	M 5 ans	S 5 ans	L 5 ans	L 5 ans	M 5 ans	M 5 ans	S 5 ans	M 5 ans	S 5 ans	S 5 ans	- 2 ans	
Catégorie de licence LMC	D	D	C	C	C	D	D	D	C	C	C	B	A	C	C	B	B	A	B	B	A	-	
Série de switches	Core switch (réseaux de campus)	Séries YS et XS – switches d'agrégation / distribution empilables (interface centrale entre le niveau core et le niveau accès)				Série XS-4500 – full L3 10G switches d'accès empilables de classe entreprise (25G et 100G)	Série GS-4500 – full L3 2,5G switches d'accès empilables de classe entreprise (liaison montante 10G et 40G)				Série XS-3000 – L3 Lite 10G switches d'accès de classe PME (liaison montante 25G)			Série (I)GS-3000 – L3 Lite 2,5G switches d'accès de classe PME et industrielle (liaison montante 10G)					Série GS-2000 – L2 1G switches d'accès de classe PME (liaison montante 1G)			Switchs non admin- istrables	
Caractéristiques matérielles																							
Ports	32x 100G QSFP28	48x 25G SFP28, 6x 100G QSFP28 (dont 4x FleX (1G / 10G / 25G))	20x 10G SFP+ (dont 4x ports combo multi-gigabit: SFP+ ou 1G / 2,5G / 5G / 10G), 4x 25G SFP28 FleX, 2x 40G QSFP+ FleX, 4x 50G SFP-DD-FleX	14x 10G SFP+ (dont 2x ports combo multi-gigabit: SFP+ ou 1G / 2,5G / 5G / 10G), 2x 40G QSFP+ FleX, 2x 40G QSFP+	8x 10G SFP+, 2x multi- gigabit Ethernet (1G / 2,5G / 5G / 10G)	12x 10G, 12x / 36x 2,5G, 4x 25G SFP28, 2x 100G QSFP28	48x 2,5G, 4x 10G SFP+, 2x 40G QSFP+	12x 2,5G, 36x 1G, 4x 10G SFP+, 2x 40G QSFP+	24x 2,5G, 4x 10G SFP+, 2x 40G QSFP+	12x 2,5G, 12x 1G, 4x 10G SFP+, 2x 40G QSFP+	8x 10G, 40x 1G, 2x 25G SFP28	8x 10G, 16x 1G, 2x 25G SFP28	4x 10G, 4x 1G, 2x 25G SFP28	12x 2,5G, 36x 1G, 4x 10G SFP+	48x 1G, 4x 10G SFP+	12x 2,5G, 12x 1G, 4x 10G SFP+	24x 1G, 2x 10G SFP+	4x 2,5G, 4x 1G, 2x 10G SFP+	20x 1G SFP, 24x 1G, 4x Combo TP / SFP, 2x Combo TP / SFP 4x 10G SFP+	10x 1G, 2x SFP	8x 1G		
dont PoE / PoE+ (IEEE 802.3af/at)	-	-	-	-	-	-	24	- / 48	-	- / 24	40	16	4	- / 48 / 36	36	- / 24 / 12	- / 24	8 / 4	-	- / 24	- / 8	- / 8	
dont PoE++ (IEEE 802.3bt PD-Type 4)	-	-	-	-	-	24 / 48	24	-	24	-	8	8	4	- / - / 12	-	- / - / 12	-	- / 4	-	-	-	-	
Budget PoE	-	-	-	-	-	720W (avec 2. PSU 1.440 W)	720 W (avec 2. PSU 1.440 W)	- / 720 W (avec 2. PSU 1.440 W)	720 W (avec 2. PSU 1.440 W)	- / 720 W	720 W (avec 2. PSU 1.440 W)	720 W	370 W	- / 740 W / 720 W (avec 2. PSU 1.440 W)	370 W	- / 370 W / 740 W	- / 185 W	130 W / 360 W	-	- / 185 W	- / 130 W	- / 60 W	
Alimentation remplaçable à chaud	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	- / - / ✓	-	-	-	-	-	-	-	-	
Interface série	RJ45, Micro-USB	RJ45, Micro-USB	RJ45, Micro-USB	RJ45, Micro-USB	RJ45, Micro-USB	RJ45, Micro-USB	RJ45, Micro-USB	RJ45, Micro-USB	RJ45, Micro-USB	RJ45, Micro-USB	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	DB9	RJ45	RJ45	-	
Débit maximal / capacité du switch	6,4 Tbit/s	3,6 Tbit/s	1.000 Gbit/s	440 Gbit/s	200 Gbit/s	900 / 1.020 Gbit/s	480 Gbit/s	372 Gbit/s	360 Gbit/s	324 Gbit/s	340 Gbit/s	292 Gbit/s	188 Gbit/s	212 Gbit/s	176 Gbit/s	164 Gbit/s	88 Gbit/s	68 Gbit/s	128 Gbit/s	52 Gbit/s	24 Gbit/s	16 Gbit/s	
Fonctions et services ¹																							
Virtual Port Channel (VPC) & In-Service-Software-Updates (ISSU) → 100% de disponibilité	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Empilage (presque 100%)	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Limited Lifetime Warranty (LLW) & DoA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gestion																							
Routage dynamique (Full Layer 3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Routage statique (Layer 3-Lite)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	
Serveur DHCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	- ²	- ²	-	-	
Accessoires (modules émetteurs-récepteurs)																							
1G: SFP-SX-LC1 SFP-SX2-LC1 SFP-LX-LC1	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
1G: SFP-CO1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	
1G: SFP-BiDi1550-SC1 10G: SFP-BiDi1310-LC10	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ -	✓ -	✓ -	-	
10G: SFP-SX-LC10 SFP-LX-LC10 SFP-LR40-LC10	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
10G: SFP-CO10-MG	-	-	✓ max. 4x	✓ max. 4x	✓ max. 4x	✓ max. 2x	✓ max. 2x	✓ max. 2x	✓ max. 2x	✓ max. 2x	✓ max. 1x	✓ max. 1x	✓ max. 1x	✓ max. 1x	✓ max. 1x	✓ max. 1x	✓ max. 1x	✓ max. 1x	-	-	-	-	
25G: SFP-LR-LC25 SFP-SR-LC25	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40G: SFP-LR-LC40 SFP-SR-MPO40	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100G: SFP-SR-MPO100 SFP-LR-LC100	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Accessoires (Direct Attach Cable)																							
SFP-DAC10 SFP-DAC25 SFP-DAC40	- - ✓	✓	✓	✓ - ✓	✓ - -	✓	✓ - ✓	✓ - ✓	✓ - ✓	✓ - ✓	✓ ✓ -	✓ ✓ -	✓ ✓ -	✓ - -	✓ - -	✓ - -	✓ - -	✓ - -	✓1m - -	-	-	-	
SFP-DD-DAC50	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SFP-DAC100	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
✓ disponible / inclus – non disponible / non approprié LLW = LANCOM Limited Lifetime Warranty (en anglais)																							

¹ Tous les switchs, à l'exception des switchs non administrables, disposent entre autres des fonctions (de sécurité) supplémentaires suivantes : QoS (port, TOS/DSCP, 802.1p), redondance RSTP, limite d'adresses MAC par port, contrôle d'accès IEEE 802.1X, Broadcast Storm Control, TACACS+ et SNMP v1/v2/v3.

² Agent de relais DHCP avec option DHCP 66, option DHCP 67 et option DHCP 82.