

Aperçu des performances : switchs PoE et nombre maximal de points d'accès

Dans ce tableau, vous voyez combien de points d'accès LANCOM peuvent être exploités, selon le modèle, sur les switchs d'accès LANCOM avec fonctionnalité PoE – en fonction du nombre de ports et de la puissance PoE. Le tableau sert d'aide au dimensionnement pour la planification du réseau et vous aide à harmoniser de manière optimale les portefeuilles LAN et Wi-Fi.

LANCOM		XS-4554YUP	XS-4530YUP	GS-4554XUP	GS-4554XP	GS-4530XUP	GS-4530XP	XS-3550YUP	XS-3526YUP	XS-3510YUP	GS-3652XUP	GS-3652XP	GS-3252P	GS-3628XUP	GS-3628XP	GS-3126XP	GS-3510XP	IGS-3510XUP	GS-2426P	GS-2412P	GS-1208P
	Nombre de ports 30 W (PoE / PoE+, IEEE 802.3af/at)	0	0	24	48	0	24	40	16	4	36	48	36	12	24	24	8	4	24	8	8
	Nombre de ports 90 W (PoE++, IEEE 802.3bt PD-Type 4)	48	24	24	0	24	0	8	8	4	12	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0
	Nombre total de ports PoE	48	24	48	48	24	24	48	24	8	48	48	36	24	24	24	8	8	24	8	8
	Puissance totale *	1.440 W	1.440 W	1.440 W	1.440 W	1.440 W	720 W	1.440 W	720 W	370 W	1.440 W	740 W	370 W	740 W	370 W	185 W	130 W	360 W	185 W	130 W	65 W
LX-7500	31,00 W	46	24	36 **	24 **	24	12 **	28 **	16 **	6 **	30 **	23 **	11 **	18 **	11 **	5 **	4 **	6 **	5 **	4 **	1 **
LX-7300 ***	22,40 W	48	24	48	48	24	24	48	24	8	48	32	16	24	16	8	5	8	8	5	2
LX-7200 / LX-7200E	18,40 W	48	24	48	48	24	24	48	24	8	48	40	20	24	20	10	7	8	10	7	3
LX-6500 / LX-6500E ***	28,00 W	48	24	48	48	24	24	48	24	8	48	26	13	24	13	6	4	8	6	4	2
LX-6402 / LX-6400	19,20 W	48	24	48	48	24	24	48	24	8	48	38	19	24	19	9	6	8	9	6	3
LX-6212	12,00 W	48	24	48	48	24	24	48	24	8	48	48	30	24	24	15	8	8	15	8	5
LX-6200 / LX-6200E	13,84 W	48	24	48	48	24	24	48	24	8	48	48	26	24	24	13	8	8	13	8	4
LW-700	12,40 W	48	24	48	48	24	24	48	24	8	48	48	29	24	24	14	8	8	14	8	5
OX-6402 / OX-6400	20,00 W	48	24	48	48	24	24	48	24	8	48	37	18	24	18	9	6	8	9	6	3
OX-6402 / OX-6400 avec PoE Passthrough	45,50 W	31	24	24	0	24	0	8	8	4	12	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0
OW-602	12,16 W	48	24	48	48	24	24	48	24	8	48	48	30	24	24	15	8	8	15	8	5
IAP-822	10,36 W	48	24	48	48	24	24	48	24	8	48	48	35	24	24	17	8	8	17	8	6
IAP-821	8,80 W	48	24	48	48	24	24	48	24	8	48	48	36	24	24	21	8	8	21	8	7

* Pour les points d'accès, on utilise des valeurs de consommation pratiques, mais délibérément conservatrices, qui sont environ 20 % inférieures à la consommation électrique maximale. Les performances indiquées pour les switches s'appliquent en cas d'utilisation d'un deuxième bloc d'alimentation afin de maximiser la puissance PoE, dans la mesure où cela est techniquement possible.

** Les valeurs sont atteignables via Dual-PoE-in (2x 802.3at / PoE+).

*** En fonctionnement via PoE selon la norme 802.3at, certaines limitations s'appliquent (réduction possible des flux, désactivation du port USB).

Quel produit LANCOM correspond le mieux à vos besoins en matière de réseau ?
Découvrez-le grâce à notre questionnaire « Matchmaker » :