

optimize!

softing

optimize!

softing

Vidéo

SUPPORT TECHNIQUE

NETXPERT
XG2



IT Networks

Test de réseau actif avec PoE



Test de charge PoE simplifié

Le NetXpert XG2 dispose d'un ensemble d'outils complet pour dépanner des réseaux actifs. Particulièrement important pour les tests PoE non seulement la détection correcte des classes PoE disponibles et les tensions, mais aussi tester les dispositifs de source d'alimentation et s'ils peuvent réellement fournir la puissance demandée.

Le NetXpert XG2 est capable de simuler des appareils PoE jusqu'à PoE++ (classe 8) pour effectuer un test de charge sur le switch PoE.





Alimentation par Ethernet

optimize!
softing

Guide PoE

Classe	PoE	Paires	Puissance au Commutateur		Puissance au périphérique		Normes IEEE
			Puissance délivrée en W	Gamme de tension en V	Puissance acceptée en W	Gamme de tension	
0	PoE	2	15,4	44-57	12,94	37-57	802.3af
1	PoE	2	4	44-57	3,84	37-57	802.3af
2	PoE	2	7	44-57	6,49	37-57	802.3af
3	PoE	2	15,4	44-57	12,95	37-57	802.3af
4	PoE+	2	30	50-57	25,5	42-57	802.3at
5	PoE++ Type 3	4	45	50-57	40	42-57	802.3bt
6	PoE++ Type 3	4	60	50-57	51	42-57	802.3bt
7	PoE++ Type 4	4	75	52-57	62	51-57	802.3bt
8	PoE++ Type 4	4	90	50-57	73	51-57	802.3bt

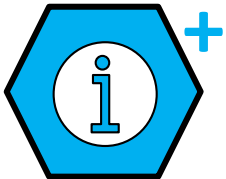


Test de réseau actif avec PoE

NETXPERT XG2

- Mode
- Polarité
- Type
- Classe
- Puissance





optimize!

softing

XG2 :

La PoE

3 modes et 4 Types



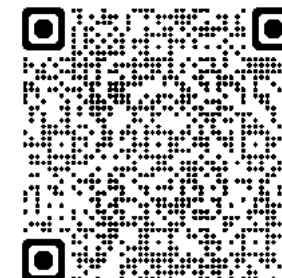
Terminologie



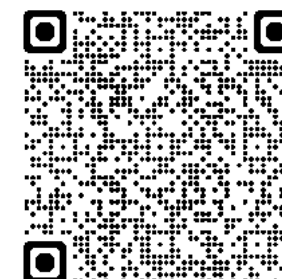
Qualification et Certification



Plan de Câblage



Mesure PoE



Qualification Passive

