

Kit de conversion média fibre optique

Testez les ports réseau à fibre optique avec n'importe quel appareil de test LinkIQ™

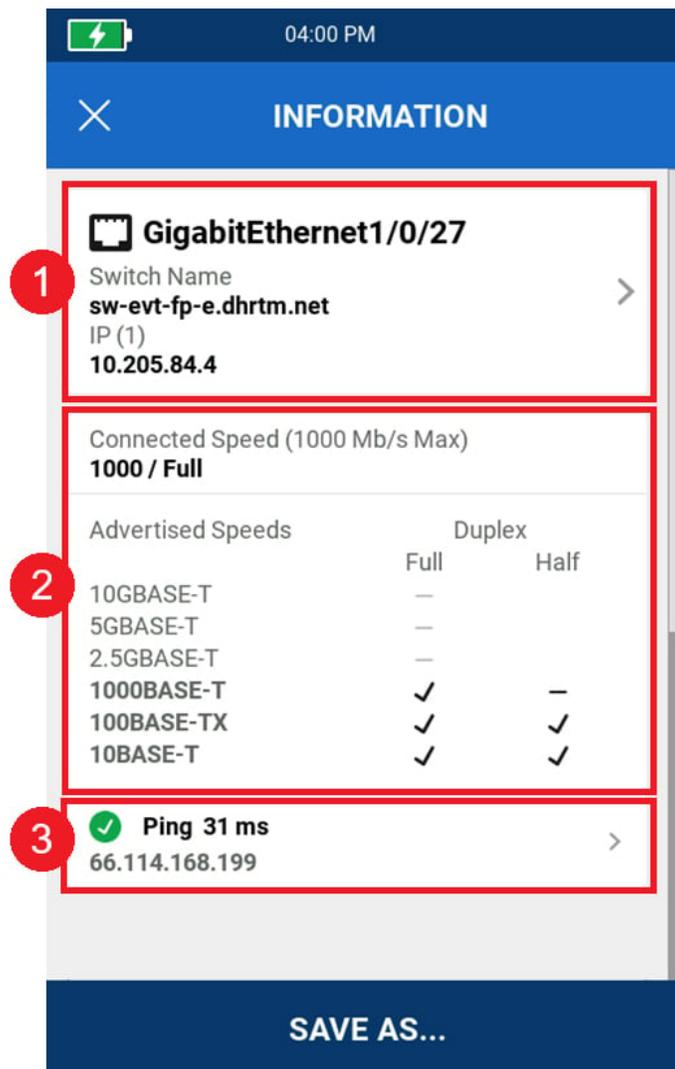
- Se connecte aux ports Ethernet fibre optique 1 Gb/s (1000BASE-SX, 1000BASE-LX) et 10 Gb/s (10GBASE-SR, 10GBASE-LR) via un convertisseur média et SFP (1G/10G) à l'aide de câbles à fibre optique monomode ou multimode
- Compatible avec l'appareil de test de câble + réseau LinkIQ et l'appareil de test de câble + Wi-Fi + réseau LinkIQ Duo
- Fonctionnalités de test des réseaux à fibres optiques, notamment : commande ping IPv4 et v6, diagnostics du commutateur le plus proche (adresse IP, nom, numéro de port/réseau VLAN)
- Batterie pour un fonctionnement portable
- Comprend une mallette de transport unique pour appareil de test LinkIQ/LinkIQ Duo, convertisseurs de média (1G et/ou 10G), bloc-batterie, cordons de raccordement à fibre optique (monomode et multimode), câble de connecteur RJ45, SFP (monomode et multimode) et accessoires



Présentation

Utilisez le kit Fiber Media Converter (FMC) de Fluke Networks pour comprendre et déboguer les connexions des ports fibre optique en déterminant l'application, le nom du commutateur, le nom du port et le réseau VLAN et en vérifiant la connectivité à l'aide du ping IP. Le FMC comprend les convertisseurs de médias, les SFP, les cordons à fibre optique et le câble RJ45 pour se connecter à n'importe quel appareil de test LinkIQ afin de dépanner la connectivité réseau.

Lors du test d'une connexion via le FMC, le test « Réseau » fournit des résultats qui peuvent vous indiquer si vous avez une connexion Ethernet sur l'appareil à l'extrémité distante (généralement un commutateur) et si vous pouvez envoyer du trafic IP à des cibles à l'extrémité distante. Le résultat que vous obtenez ressemble à l'écran ci-dessous et voici ce qu'il peut vous indiquer.



1. S'il y a des informations ici, vous avez une connexion réseau au commutateur. Si ce n'est pas le cas, soit vous n'êtes pas connecté, soit l'appareil distant n'est pas géré.
2. Ces informations concernent la connexion au convertisseur de média et non la connexion fibre optique.
3. S'il y a une réponse au ping, vous avez une connexion réseau et la cible répond. Si ce n'est pas le cas, soit vous n'êtes pas connecté, soit la cible n'est pas accessible ou ne répond pas.

Informations sur les commandes

MODÈLE	DESCRIPTION
FMC-10G	Le kit de convertisseur média fibre optique 10G comprend des convertisseurs de support fibre optique 10 Gb/s et 1 Gb/s, un banc d'alimentation, un câble pour le banc de charge et les convertisseurs d'alimentation, des SFP (1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 10GBASE-LR, 10GBASE-SR), des cordons fibre optique monomode et multimode, un câble RJ-45 et une mallette de transport.
FMC-1G	Le kit de convertisseur de média fibre optique 1G comprend un convertisseur de média fibre optique 1 Gb/s, un banc d'alimentation, un câble pour le banc de charge et les convertisseurs d'alimentation, des SFP (1000BASE-LX, 1000BASE-SX), des cordons fibre optique monomode et multimode, un câble RJ-45 et une mallette de transport.
LIQ-DUO-KIT-FMC	Comprend un kit d'appareil de test de câble + Wi-Fi + réseau LinkIQ Duo, un kit de convertisseur de média FMC-10G, un détecteur de fibre optique en direct FiberLert™, un nettoyeur Quick Clean™ de 1,25 mm
LIQ-KIT-FMC	Comprend un kit d'appareil de test de câble + réseau LinkIQ™, un kit de convertisseur de média FMC-10G, un détecteur de fibre optique en direct FiberLert™, un nettoyeur Quick Clean™ de 1,25 mm

Caractéristiques générales

Fonction	Description
Convertisseur de média	1 Gb/s media converter (1G and 10G models) 10 Gb/s media converter (10G models)
SFP	1000BASE-LX single-mode (1G and 10G models) 1000BASE-SX multimode (1G and 10G models) 10GBASE-LR single-mode (10G models) 10GBASE-SR multimode (10G models)
Cordon de raccordement fibre optique	Cordon de raccordement fibre optique monomode, longueur : 9,84 ft (3 m) Fiber optic patch cord multimode, Length: 9,84 pi (3 m)
Câble de connecteur RJ45	Classe CAT 6A, longueur : 5 pi (1,5 m)
Banque d'alimentation/Batterie	Lithium Polymer with 5000 mAh capacity USB C input: 5 V/2 A, sortie : 5V/2A USB A input: 5 V/2 A, sortie : 5V/2A Digital LED of battery level
Câble	USB type C to type A for Power Bank charging USB type C to DC 5.5x2.5 mm plug for connecting Power Bank to Media Converter
Poids	FMC-1G: 1.18 kg; 2.6 lb FMC-10G: 1.36 kg; 3 lb LIQ-KIT-FMC: 4.17 kg; 9.2 lb LIQ-DUO-KIT-FMC: 4,19 kg ; 9,25 lb
Case Dimensions (H x W x D)	30,8 x 16,8 x 12,8 cm (12,13 x 6,61 x 5,04 pouces)

À propos de Fluke Networks

Fluke Networks est le numéro un mondial dans les domaines de la certification, du dépannage et des outils d'installation pour les professionnels de l'installation et de la maintenance d'infrastructures de câblage réseau stratégiques. De l'installation de centres de données les plus avancés à la restauration de services dans des conditions difficiles, nous allions fiabilité exceptionnelle et performances inégalées pour des tâches réalisées de manière efficace. Les produits phares de la société incluent l'innovant LinkWare™ Live, première solution au monde de certification de câble connectée sur le cloud, avec plus de quatorze millions de résultats téléchargés à ce jour.

1-800-283-5853 (US & Canada)

International : 1-425-446-5500

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 17 décembre 2024 12:01 PM

Literature ID:

© Fluke Networks 2018