

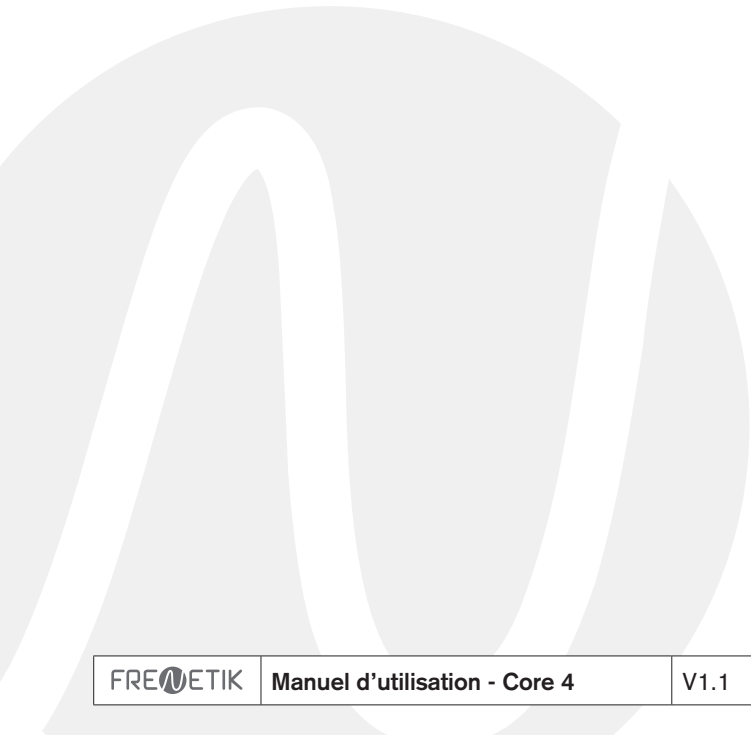


Core 4

Distributeur Dante™ PoE+
4 x 30 W / Mid-Span

Manuel d'utilisation





CORE 4 - MANUEL D'UTILISATION

Page

1. Contenu du carton	4
2. Introduction	4
3. Exemple d'utilisation	4
4. Spécifications techniques	5
5. Indicateurs LED	6
6. Fonctionnement des dip-switches pour la fonction Power over Ethernet (PoE)	6
7. Vue d'ensemble	7

1. Contenu du carton

- 1 distributeur Dante™ PoE+ Core 4
- 1 cordon d'alimentation
- 1 manuel d'utilisation

2. Introduction

Le distributeur Dante™ PoE+ Core 4 propose un port de connexion 10/100 Mbit/s en face avant ainsi que 4 ports PoE+ 10/100 Mbit/s en face arrière.

L'activation de la puissance pour chaque sortie est réalisée à l'aide de dip-switches situés en face avant. La puissance disponible sur chaque port est de 30 W

Le budget PoE pour l'ensemble des ports est de 115 W. Ce distributeur compact fonctionne sans ventilation forcée et peut donc être facilement positionné dans des faux plafonds, armoires, etc.

Chaque port est équipé d'un système d'auto-détection de câble ce qui permet l'utilisation de câbles droite pour tout type de connexion. De même, chaque port détecte automatiquement la vitesse et le mode de transmission utilisé et s'adapte automatiquement : 10 Mbits/s ou 100 Mbits/s – Half-Duplex ou Full-Duplex.

3. Exemple d'utilisation



4. Spécifications techniques

Ref.	PS410DP
Standards	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3at/af PoE midspan PoE
Ports	Nombre de ports: 5 Ports PoE : 4 Activation PoE (On/Off) : Dip-Switches
Fonctionnalités switch Ethernet	MAC Address: 1K Buffer Memory: 48KB Store and Forward Auto MDIX Auto Negotiation Non-Blocking
Vitesses de filtrage des paquets/ transmission	100Mbps port - 148,800pps 10Mbps port - 14,880pps
Câbles réseau	100BaseTx Cat. 5 UTP/STP 10BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP/STP
Standard câblage PoE	4, 5, 7, 8
Indicateurs LED	Par port: Activité / liaison with 10/100M, PoE ON/OFF (sauf Uplink) Pour l'appareil: Power
Puissances	Entrée : 100-240 VAC, 50~60 Hz Sorties : 56 VDC 2,14 A (120 W)
Puissance PoE sur chaque port	30 W
Consommation (hors PoE)	5 Watts (Max)
Dimensions	44 × 160 × 122 mm (H x L x P)
Poids	0.80 kg
Plage de température de fonctionnement	0 à 40°C
Plage de température de stockage	-20°C à 90°C
Humidité	10 à 90% (sans condensation)
Certifications	FCC Classe B, CE

5. Indicateurs LED

Power	EN VERT CONTINU	Indique que l'appareil est en fonctionnement
Uplink	EN VERT ALLUMÉ	Indique que le port Ethernet Uplink est connecté.
	FLASH RAPIDE	Indique une activité avec une liaison 100 Mbits/s.
	FLASH LENT	Indique une activité avec une liaison 10 Mbits/s.
Link	VERT ALLUMÉ	Indique que le port Ethernet correspondant est connecté
	FLASH RAPIDE	Indique une activité avec une liaison 100 Mbits/s du port correspondant
	FLASH LENT	Indique une activité avec une liaison 10 Mbits/s du port correspondant
PoE+	VERT ALLUMÉ	Indique que la fonction PoE du le port correspondant est activée
	NON ALLUMÉ	Indique que la fonction PoE du port correspondant n'est pas activée.

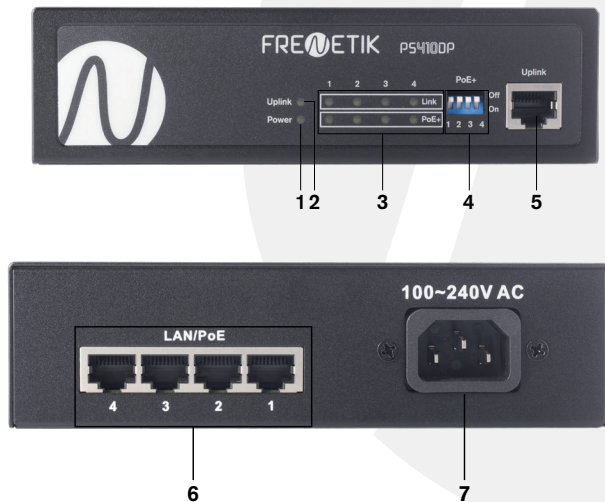
6. Fonctionnement des dip-switches pour la fonction Power over Ethernet (PoE)

	Ports 1 à 4 DIP ON
Par port PoE+	30 Watts injectés
Budget effectif PoE total	115 Watts

Il est à noter que les dip-switches peuvent être manipulés à n'importe quel moment. Toutefois, il est conseillé de les activer avant de connecter les câbles sur les ports PoE

L'appareil se coupera et se relancera automatiquement si la consommation PoE totale dépasse le budget PoE disponible. Si cela arrive, il est conseillé d'éteindre un port PoE.

7. Vue d'ensemble



1. Diode d'indication de fonctionnement du port Uplink
2. Diode d'indication d'alimentation secteur
3. Diodes d'indication individuelle de présence d'alimentation PoE et de fonctionnement de chaque port de sortie
4. Dip-Switch d'activation PoE pour chaque port de sortie
5. Connecteur du port d'entrée (Uplink)
6. Connecteurs de sortie
7. Connecteur d'alimentation secteur



FRENETIK - 1 Allée d'Effiat - Le Parc de l'Événement - Bât. H
91160 Longjumeau - France
+33 (0)1 69 10 50 81
frenetik.fr