



ELHYTE

8-10 RUE DU BOIS SAUVAGE
Bât. Q – 91000 EVRY
France

Tél : +33 (0)1 71 63 14 30
Fax: +33 (0)9 72 56 15 17
E-mail: commercial@elhyte.fr

Commutateurs hyperfréquences SP2T à SP12T contrôlés par POE (Power Over Ethernet)



SP6T 40 GHz avec charge intégrées



SP2T- 40 GHz

Description:

Cette famille de commutateurs hyperfréquences contrôlés par ETHERNET/POE, a été spécialement étudiée pour les applications déport de commutateurs, de laboratoire et de bancs de test.

Grâce à une liaison ETHERNET et un hub POE (non fourni) externe, ces commutateurs sont pilotables par TELNET pour des utilisations jusqu' à 40 GHz.

Dans le cas du POE, l'alimentation du commutateur transite par le câble ETHERNET permettant d'éloigner le commutateur à plus de 100 m du centre de contrôle.



ELHYTE

**8-10 RUE DU BOIS SAUVAGE
Bât. Q – 91000 EVRY
France**

**Tél : +33 (0)1 71 63 14 30
Fax: +33 (0)9 72 56 15 17
E-mail: commercial@elhyte.fr**

Spécifications Electriques (Typ):

Fréquence (GHz)	De DC à 22 GHz				Jusqu'à 40 GHz	
	DC-6	6-12	12-18	18-22	22-26,5	26.5-40 GHz
TOS	1.3	1.4	1.5	1,7	1.7	2.0
Perte d'insertion (dB)	0.2	0.4	0.6	0,7	0.7	1.0
Isolation (dB)	70	60	60	55	55	50

Impédance: 50 Ohm

Nombre de voies: 2 à 12 voies

Charges 50 ohms intégrées (Certains modèles peuvent être sans charge).

Nombre de commutation: 1 million

Alimentation: Par port ETHERNET (POE)- (Hub POE non fourni)

Contrôle: Par port ETHERNET avec TELNET

Vitesse de commutation: 15 ms

Spécifications Mécaniques:

Connecteurs: SMA femelle ou K femelle (selon fréquence)

Boîtier profilé

Connecteur ETHERNET

Câble ETHERNET de 1m fourni

Interface:

TELNET

Description commande TELNET

Natif sous Window, cette application permet de contrôler très simplement le commutateur.

Après avoir envoyé les commandes de connexion, les commandes de contrôle sont les suivantes :

- C1 pour commuter en 1
- C2 pour commuter en 2
- Cn pour commuter en n
- n pour nombre de commutation
- S pour position du commutateur



ELHYTE

**8-10 RUE DU BOIS SAUVAGE
Bât. Q – 91000 EVRY
France**

**Tél : +33 (0)1 71 63 14 30
Fax: +33 (0)9 72 56 15 17
E-mail: commercial@elhyte.fr**

Comment commander:

SPnT-FFGHz-POE/M1(a)

n= nombre de voies

FF= Fréquence

(a): Correspond à la version – Définition usine.

Exemples :

Commutateur SP8T /18GHz : SP8T-18GHz-POE/M1a

Commutateur SP2T /40GHz : SP2T-40GHz-POE/M1a