

TSM-ENT448: Multiplexeur 8Fxo Fxs+4FE+4E1 sur fibre SM dual SC/PC 40km

Ce model un est equipement de transport point-à-point utilisant les circuits FPGA. Il est en une seule carte avec les fonctions d'alarme complètes. Il offre 1~4 10/100M canaux Ethernet, 1~08 (FXS/FXO,2/4-fils E&M) canaux voix et 1~4 canaux de données serie en option. La format de boitier 19" en rack, avec faible volume et poids



Caratéristiques:

- Offre 1~4 x2Mb/s interfaces digital.
- Fournit 1~4 canaux de 10M/100M, support configuration VLAN.
- Fournit 2 ports d'extension qui peuvent étendre des canaux de données variés, come données asynchrone (RS232/RS485/RS422/Manchester), données de commutation, E1, voix ou 2/4-fils audio.
- Fournit de 1~8 canaux voix, supportant FXS/FXO, 2/4-fils E&M.
- Quant la signal fibre est perdu, l'utilisateur peut distinguer si c'est l'équipement distant qui est éteint ou bien c'est la fibre qui est coupée sur l'état des indicateurs de l'équipement local.
- Alimentation double 180-260VAC & -48VDC options, le positif et le negative de DC-48 est optionnel car il y a un circuit auto-detection de la polarité dans l'équipement.
- Standard 19 pouce rack,petit volume, poids leger, bonne capacité et configuration simple.

Paramètres techniques:

◆ Fibre

Fibre Multi-mode: 50/125um, 62.5/125um,
Distance de transmission maximale :
5KM@62.5/125um single mode fiber, attenuation
(3dbm/km)
Longueur d'onde: 820nm
Puissance de transmission: -12dBm (Min)
~-9dBm (Max)
Sensitivité du récepteur: -28dBm (Min) budget
du lien: 16dBm

Fibre monomode

8/125um, 9/125um
Distance de transmission max: 120Km selon le
module fibre demandé
Distance de transmission : 40KM@9/125um fibre
monomode, attenuation (0.35dbm/km)
Longueur d'onde: 1310nm
Puissance de transmission: -9dBm (Min) ~-8dBm (Max)
Sensitivité du récepteur: -27dBm (Min)
Link budget: 18dBm

◆ Interface E1

Interface Standard: conforme au protocole G.703;
Débit de l'interface: n*64Kbps±50ppm;
Codage : HDB3;
E1 Impedance: 120Ω (balance); 75Ω (unbalance)
en option
Tolerance de fluctuation: en accord avec le
protocole G.742 and G.823
Attenuation autorisée: 0~6dBm

◆ Interface Ethernet (10/100M)

Débit: 10/100 Mbps, half/full duplex
auto-negotiation
Standard de l'interface: Compatible avec IEEE
802.3, IEEE 802.1Q (VLAN)
Capacité d'address MAC: 4096
Connecteur: RJ45, supporte Auto-MDIX

◆ Interface Téléphonique FXS

Voltage de boucle: 75V
Frequence de boucle: 25HZ

Impedance entre deux lignes: 600 Ohm (au décrochage)

Perte de retour: 40 dB

◆ **Interface du commutateur FXO**

Voltage de detection de sonnerie: 35V

Frequence de detection de sonnerie: 17HZ-60HZ

Impedance deux ligne : 600 Ohm (au décrochage)

Perte de retour: 40 dB

◆ **Ligne EM 2/4**

AD: 0dB

DA: -3.5dB

Impedance deux/quatre-ligne: 600 Ohm

Perte de retour: 20 dB

◆ **Alimentation**

alimentation: AC180V ~ 260V ; DC -48V ; DC +24V

Consommation: ≤10W

◆ **Dimension**

19 pouce 1U : 483 (larg) X138 (prof) X44 (haut) mm

Poids net : 2.5KG

◆ **Environment de travail**

Temperature de fonctionnement: -10°C ~ 50°C

Humidité de fonctionnement: 5%~95 % (sans condensation)

Temperature de stockage: -40°C ~ 80°C

Humidity de stockage: 5%~95 % (sans condensation)

Networking Application:

