

Paramètres techniques

Voies de groupe	6 optiques et 4 électriques
Débit des voies	256, 512, 1 024, 2 048 kb/s les voies optiques supplémentaires 8 448 kb/s (E2) et 34 368 kb/s (E3)
Alimentation	22 - 30 VDC
Prise du courant	< 2.5 A
Masse	environ 29 kg
Type de coffret	4WM
Dimensions de gabarit	l'épaisseur 502 mm - 2 mm la hauteur 258 mm - 2 mm (avec pieds) la profondeur 498 mm - 0.3 (avec poignées)
Interfaces du réseau Ethernet	6 x 1000Sk, 1 x 100FX, 1 x 10/100BASETX
Efficacité du routeur	minimum 64 Mb/s (maximum 16 directions WAN)
Matrice de commutation	sans blocade pour toutes les voies branchées au dispositiif
Classification mécanique et climatique	N7 U7 II CA d'après WPN 84/N - 01001 et WPN 84N/ - 01003 (le dispositif a l'utilisation répétée ou au travail continu)
Etendue de la température ambiante, de la température du travail et de la température de frontiere (du stockage)	du - 30°C au + 50°C du - 40°C au + 65°C

tactical communication systems | measurement instruments | controllers



Ensemble des extrémités optiques ZZ0-12

IP Router



Transbit Sp. z o.o.
ul. Przcólkowa 109A
02-968 Warszawa, Poland



biuro@transbit.com.pl
www.transbit.com.pl



phone: +48 22 550 48 00
fax: +48 22 550 48 10

Description du dispositif

L'ensemble des extrémités optiques est utilisé pour la commutation a long terme et pour la construction d'ossature du réseau téléinformatique type P. Il est équipé en commutateur ethernet a six ports des faisceaux optiques 1000SX.

L'équipement de la salle des appareils de la connexion en ensemble des extrémités optiques ZZO-12 permet d'utiliser les radiolignes modernes a bande tres large et horizontales pour lier les postes de commande éloignées en réseau unique de l'échange des données. Cela permet aussi de diviser des moyens de transmission en aide du systeme de la commutation des canaux et du systeme de la commutation des circuits enfichables IP.

ZZO 12 peut coopérer directement avec quatre radiolignes de la transmittance 34 368 kb/s et avec l'ensemble des extrémités de ligne ZZL-12A. Le routeur IP intérieur permet d'accoupler 16 interfaces WAN. L'ensemble des données transmis IP est conforme a la prescription RFC 791.

L'agent local installé dans ce dispositif permet de commander a distance le dispositif ZZO 12 avec le systeme SZAŁ 99 en aide de SNMPv3 ou en aide de la page : www.

ZZO-12 dans la configuration typique permet de raccorder :

- a) six voies optiques et numériques (utilisées par exemple dans la connexion de différentes types de radiolignes) de la structure libre et du débit 256, 512, 1024, 2048 (E1), 8448 (E2), 34368 (E3) kb/s. Chaque point est sortie par deux multimodes fibres optiques avec les connecteurs type ST : la longueur de l'onde égale 1330nm, la puissance du transmetteur 12 dBm (2) et la sensibilité du transmetteur 28 dBm
- b) quatre voies électriques de la structure libre avec l'interface G703 et le débit 2048 kb/s ou avec l'interface SIANAG 4210 et le débit 256, 512, 1024, 2048 kb/s
- c) six joints optiques du réseau local type Ethernet 1000SX (chaque joint avec deux multimodes fibres optiques avec les joints type ST: la longueur de l'onde égale 850nm, la puissance du transmetteur 9.5 dBm et la sensibilité du transmetteur 17 dBm
- d) un joint optique du réseau local type Ethernet 100FX (chaque joint avec deux multimodes fibres optiques avec les joints type ST: la longueur de l'onde égale 1310nm, la puissance du transmetteur 18 dBm et la sensibilité du transmetteur 28 dBm
- e) un joint optique du réseau local type Ethernet 10/100BaseTX.

Photographie



Ensemble des extrémités optiques ZZO-12

Application scheme of ZZO-12

