

DIODC-1G

Diode cuivre de la gamme Tapics

Technologie diode réseau cuivre pour étanchéité des réseaux

Sécurisation des réseaux

Malgré la nécessité d'isoler les réseaux critiques de production industrielle des autres réseaux tels que les réseaux de bureautique, il est nécessaire de pouvoir transférer des informations à destination de ces environnements sécurisés. De plus, il est impératif de contrôler l'étanchéité du trafic pour s'assurer que des données d'équipements en zones sécurisées ne puissent transiter en direction de réseaux externes.

Avec les diodes réseau TAPICS-DIOD, nous garantissons l'étanchéité entre les réseaux pour rendre unidirectionnel le trafic dans le sens des réseaux les moins sécurisés vers les réseaux sécurisés.

Pour réseaux cuivre 10/100/1000 BT

Ce modèle a été conçu en cuivre jusque 1 Gbps. Elle garantit que physiquement, après insertion sur les liens en amont des réseaux sécurisés, aucune donnée ne pourra transiter depuis ces réseaux à destination de réseaux moins sensibles. Le fonctionnement unidirectionnel des diodes TAPICS-DIOD garantit aux exploitants l'étanchéité attendue pour l'exploitation des réseaux critiques de production.

Les avantages principaux des diodes cuivre Tapics sont :

- > équipement totalement passif
- > garantie de continuité du trafic de production dans le sens descendant
- > pas de perte de paquets
- > jusque 3 diodes dans un châssis 1U ou un bandeau 1U
- > scellés de sécurisation
- > non-administrable
- > absence de logiciel de management

Gain de place dans les baies réseau

Dans un format similaire aux TAP cuivre 1 ligne et aux gammes Tapics TAOP, les diodes cuivre Tapics peuvent être intégrées en baies 19" en mixant les différentes technologies pour favoriser le gain de place dans les baies où elles sont déployées.



Diode cuivre Tapics – Bandeau pour mise en baie

Spécifications

	Description
Référence	DIODC-1G
Type	Diode cuivre réseau
Débits	De 10 Mbps à 1 Gbps
Connexion réseau origine	1 x 10/1000/1000 BT RJ45
Connexion réseau dest.	1 x 10/1000/1000 BT RJ45
Ethernet	802.3, 802.3af PoE et VoIP
Latence	10 Mbps : 6000, 100 Mbps : 740, 1 Gbps : 425
Alimentation	Externe double – 220V/12V
Consommation	4 W
MTBF :	250.000 heures
Contrôle visuel :	Débit et alimentation : LEDs
Montage rack :	3 équipements par bandeau ou plateau 1U
Poids :	450 g
Dimensions :	113 x 30 x 128 mm
Dissipation thermique :	14 Btu/h
Résistance vibrations :	2,24 Grms sur 3 axes
Fonctionmt. :	0°C à 50°C, humidité 10% à 90% sans condensation
Certifications :	ROHS, REACH, CE

**Votre réseau, plus performant
et plus sûr au quotidien**