



DGS-712

Transceiver SFP 10/100/1000BASE-T en cuivre



Caractéristiques principales du produit :

- Liaisons de données bidirectionnelles, jusqu'à 1,25 Gbps
- Dispositif enfichable à chaud, faible encombrement (SFP)
- Châssis entièrement métallique pour limiter les interférences électromagnétiques
- Faible puissance dissipée (1,2 W standard)
- Connecteur RJ-45 compact
- Accès à la couche physique IC via un bus série à deux fils
- Fonctionnement en 10/100/1000 BASE-T dans les systèmes hôtes dotés d'une interface SGMII

Le DGS-712 de D-Link est un transceiver enfichable à faible encombrement (SFP) 1000BASE-T en cuivre conforme à l'accord multisource (MSA) SFP ainsi qu'aux normes Gigabit Ethernet et 1000BASE-T définies dans les documents IEEE 802.3z et 802.3ab.

Il suffit de connecter le transceiver DGS-712 à n'importe quelle interface SFP pour assurer une transmission Gigabit 1000Base-T sur un câble en cuivre à paire torsadée standard de catégorie 5.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques produit/ performances	Standard	Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	Type de transceiver	SFP (Small Form Pluggable)
	Connecteur	RJ-45
	MDI/MDI-X automatique	+ Détection de croisement automatique activée + Câble de croisement externe non requis
	Débit de données	+ 1000 Mbps (compatible IEEE 802.3) + Pour fonctionner en mode 10/100/1000 BASE-T le système hôte doit être équipé d'une interface SGMII sans horloge. Avec une interface SERDES, le transceiver fonctionne uniquement en mode 1000BASE-T.
	Type de câble	Paire torsadée cat. 5
	Longueur maximale du câble	100 mètres
	Courant d'alimentation	+ 350 mA (standard) + 400 mA (maximum) + Puissance maximale de 1,3 W sur toute la plage de tensions et de températures
	Tension d'entrée	+3,1 V (minimum) +3,3 V (standard) +3,5 V (maximum) +Relié à la terre
	Courant de surcharge	+ 30 mA + Connexion à chaud pour un courant supérieur au régime permanent
	Dimensions (l x P x H)	11 x 75 x 11 mm
	Poids	0,2 kg
	Température de fonctionnement	De 0 à 85 °C
	Température de stockage	De -40 à 85 °C
Garantie	Garantie	Garantie limitée de deux ans ¹
Informations de commande	Référence	Description
	DGS-712	Transceiver SFP 1000BASE-T

Pour plus d'informations : www.dlink.fr

¹ La garantie limitée de deux ans est valable uniquement aux États-Unis et au Canada.



Siège social européen de D-Link. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX, Royaume-Uni. Caractéristiques techniques susceptibles d'être modifiées sans préavis. D-Link est une marque déposée de D-Link Corporation et de ses filiales à l'étranger. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2011 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Lancement européen : mars 2011