

## SFP EMETTEUR-RÉCEPTEUR HEMERA



- Small Form-factor Pluggable
- SFP: modules émetteur-récepteur
- A insérer dans les différents actif
- En fonction des caractéristiques du réseau

### AVANTAGES

- Plage de température étendue : -40°C / +85°C
- Fonctions de diagnostic
- Insérable à chaud
- Capuchon de protection sur les ports optiques
- packaging conforme avec les ESD (matériels sensibles à l'électricité statique)

### APPLICATION

- Connexion facile et sans contraintes entre vos équipements actifs et votre réseau
- Produits conformes avec le Multisource Agreement (MSA) définie par le SNIA ([www.snia.org](http://www.snia.org))
- SFF Technology affiliate (TA) Technical Work Group (TWG) Small Form-Factor Pluggable(SFP) Specifications

### CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES SFP DUPLEX	IB2085-G2S00UN	IB2085-D1S00UN	IB2085-G1M00UN
Protocole Ethernet IEEE 802.3	1000Base-LX	10GBase-LR	1000Base-SX
Distance max.	20 km	10 km	550 m
Interface optique	Monomode		Multimode
Longueur d'onde RX/TX	1310 nm		850 nm
Connecteur	LC Duplex		
Codage Spécifique	Non (ouvert)		
Plage de fonctionnement	-40°C / +85°C		
Diagnostic	Oui		

CARACTÉRISTIQUES SFP SIMPLEX	IB2085-B1S00UN	IB2085-B2S00UN	IB2085-C1S00UN	IB2085-C2S00UN	IB2085-B3S00UN	IB2085-B4S00UN
IEEE 802.3	1000BASE-BX-U	1000BASE-BX-D	10G BASE-BX-U	10G BASE-BX-D	1000BASE-BX-U	1000BASE-BX-D
Distance max.	20 km	20 km	20 km	20 km	20 km	20 km
Interface optique	Monomode					
Longueur RX/TX	1310 nm/1490 nm	1490 nm/1310 nm	1270 nm/1330 nm	1330 nm/1270 nm	1310 nm/1550 nm	1550 nm/1310 nm
Connecteur	LC	LC	LC	LC	LC	LC
Codage Spécifique	Non (ouvert)	Non (ouvert)	Non (ouvert)	Non (ouvert)	Non (ouvert)	Non (ouvert)
Plage de fonctionnement	-40°C / +85°C	-40°C / +85°C	-40°C / +85°C	-40°C / +85°C	-40°C / +85°C	-40°C / +85°C
Diagnostic	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

## PRODUITS DE LA GAMME

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATIONS
IB2085-G2S00UN	SFP GE MoM 2x LC 1310nm Diag CTE
IB2085-G1M00UN	SFP GE MuM 2x LC 850nm Diag CTE
IB2085-D1S00UN	SFP 10GE MoM 2x LC 1310nm Diag CTE
IB2085-B1S00UN	SFP GE MoM LC 1310/1490 Diag CTE
IB2085-B2S00UN	SFP GE MoM LC 1490/1310 Diag CTE
IB2085-B3S00UN	SFP GE MoM LC 1310/1550 Diag CTE
IB2085-B4S00UN	SFP GE MuM LC 1550/1310 Diag CTE
IB2085-C1S00UN	SFP 10GE MoM LC 1270/1330 Diag CTE
IB2085-C2S00UN	SFP 10GE MoM LC 1330/1270 Diag CTE

## NORMES ET STANDARDS

### NORMES

- SNIA MSA INF-8074 SFP (Small Form Factor Pluggable) Transceiver
- IEC 61000-4-3 EMC
- IEC 60825-1 Class 1
- EN 55022 Class B
- EN 60950 Information technology equipment
- 93/68/CEE, 2014/35/UE