

SFPモジュール

SFP(Small Form-Factor Pluggable)、SFP+モジュール、XFPモジュール



特徴

- 産業用標準の小型フォームファクタブル(SFP)パッケージ
- 幅広い仕様とファイバー種類に対応
- DDM(Digital Diagnostic Monitoring)機能
- 電磁干渉用メタル筐体付き
- クラス1レーザー製品はEN 60825-1に準拠
- プラグアンドプレイ

イントロダクション

アドバンテックのSFPトランシーバファミリは、銅SFP、ファイバSFP、SFP+、XFPを取り揃え、様々な用途に対応できます。このトランシーバモジュールは、SFP、マルチソースアグリーメント(MSA)に準拠しています。ホットプラグ対応で、汎用性があり、広く使用されています。

アドバンテックのSFPは、拡張された動作温度レンジで堅牢な産業用パフォーマンスを提供します。リアルタイムモニタリングにより、DDM (Digital Diagnostic Monitoring)機能は、光電源の受信、伝送光電源、レーザーバイアス電流、入力電圧、ネットワーク温度などユーザの重要な情報を確認できます。これによりより迅速な障害復旧をおこなえます。

注文情報

産業グレード1.25Gbps SFPモジュール

型番	旧型番	波長	光学モード	距離	光コネクタ	感度(dB)	動作温度.
SFP-GMM-550	808-38201	850 nm	マルチモード	550 m	LC	-17	-40~+85°C
SFP-GMM-2K	808-38206	1310 nm	マルチモード	2 km	LC	-19	
SFP-GSM-20K	808-38200	1310 nm	シングルモード	20 km	LC	-23	
SFP-GSM-30K	808-38203	1310 nm	シングルモード	30 km	LC	-24	
SFP-GSM-40K	808-38204	1550 nm	シングルモード	40 km	LC	-24	
SFP-GSS-40KTX-LC	808-38723	1310T/1550R	シングルストランド	40 km	LC	-23	
SFP-GSS-40KRX-LC	808-38724	1550T/1310R	シングルストランド	40 km	LC	-23	
SFP-GS4-70KTX-LC	808-38725	1490T/1550R	シングルストランド	70 km	LC	-24	
SFP-GS4-70KRX-LC	808-38726	1550T/1490R	シングルストランド	70 km	LC	-24	
SFP-GSS-20KTX	808-38221	1310T/1550R	シングルストランド	20 km	SC	-23	
SFP-GSS-20KRX	808-38222	1550T/1310R	シングルストランド	20 km	SC	-23	
SFP-GSS-40KTX	808-38223	1310T/1550R	シングルストランド	40 km	SC	-23	
SFP-GSS-40KRX	808-38224	1550T/1310R	シングルストランド	40 km	SC	-23	
SFP-GS4-70KTX	808-38289	1490T/1550R	シングルストランド	70 km	SC	-24	
SFP-GS4-70KRX	808-38290	1550T/1490R	シングルストランド	70 km	SC	-24	

産業グレード1.25Gbps SFPモジュール

型番	旧型番	波長	光学モード	距離	光コネクタ	感度(dB)	動作温度.
SFP-GSX/LCI-AE	-	850 nm	マルチモード	550 m	LC	-17	-20~+85°C
SFP-GLX/LCI-10E	-	1310 nm	シングルモード	10 km	LC	-20	-40宛先+85°C(-40宛先+185° F)
SFP-GLX/LCI-20E	-	1310 nm	シングルモード	20 km	LC	-23	
SFP-GLX/LCI-40E	-	1310 nm	シングルモード	40 km	LC	-23	
SFP-GXD/LCI-50E	-	1550 nm	シングルモード	50 km	LC	-23	
SFP-GZX/LCI-70E	-	1550 nm	シングルモード	70 km	LC	-24	
SFP-GZX/LCI-110E	-	1550 nm	シングルモード	110 km	LC	-30	

1.25 Gbps SFPモジュール

型番	旧型番	波長	光学モード	距離	光コネクタ	感度(dB)	動作温度.
SFP-GSX/LC-AE	-	850 nm	マルチモード	550 m	LC	-17	0~+70° C
SFP-GLX/LC-10E	-	1310 nm	シングルモード	10 km	LC	-20	
SFP-GLX/LC-20E	-	1310 nm	シングルモード	20 km	LC	-23	
SFP-GLX/LC-40E	-	1310 nm	シングルモード	40 km	LC	-23	
SFP-GXD/LC-50E	-	1550 nm	シングルモード	50 km	LC	-23	
SFP-GZX/LC-70E	-	1550 nm	シングルモード	70 km	LC	-24	
SFP-GZX/LC-110E	-	1550 nm	シングルモード	110 km	LC	-30	

産業グレード100~155Mbps SFPモジュール

型番	旧型番	波長	光学モード	距離	光コネクタ	感度(dB)	動作温度.
SFP-FMM850-2K	808-38101	850 nm	マルチモード	2 km	LC	-26	-40~+85°C
SFP-FMM-2K	808-38102	1300 nm	マルチモード	2 km	LC	-32	
SFP-FSM-20K	808-38103	1310 nm	シングルモード	20 km	LC	-35	
SFP-FSM-40K	808-38104	1310 nm	シングルモード	40 km	LC	-36	
SFP-FSM-80K	808-38105	1310 nm	シングルモード	80 km	LC	-36	
SFP-FSS-20KTX	808-38121	1310T/1550R	シングルストランド	20 km	SC	-32	
SFP-FSS-20KRX	808-38122	1550T/1310R	シングルストランド	20 km	SC	-32	
SFP-FSS-40KTX	808-38123	1310T/1550R	シングルストランド	40 km	SC	-34	
SFP-FSS-40KRX	808-38124	1550T/1310R	シングルストランド	40 km	SC	-34	

産業グレード100~155Mbps SFPモジュール

型番	旧型番	波長	光学モード	距離	光コネクタ	感度(dB)	動作温度.
SFP-FXM/LCI-AE	-	1310 nm	マルチモード	2 km	LC	-32	-40~+85°C
SFP-FXS/LCI-30E	-	1310 nm	シングルモード	30km	LC	-34	

100-155 Mbps SFPモジュール

型番	旧型番	波長	光学モード	距離	光コネクタ	感度(dB)	動作温度.
SFP-FXM/LC-AE	-	1310 nm	マルチモード	2 km	LC	-32	0~+70° C
SFP-FXS/LC-30E	-	1310 nm	シングルモード	30km	LC	-34	

産業グレードSFP+ 10Gbpsモジュール

型番	旧型番	波長	光学モード	距離	光コネクタ	感度(dB)	動作温度.
SFP-XMM-33	808-38600	850 nm	マルチモード	33 m	LC	-9.9	-10~+70°C
SFP-XSM-10K	808-38601	1310 nm	シングルモード	10 km	LC	-14.4	

産業グレードXFP 10Gbpsモジュール

型番	旧型番	波長	光学モード	距離	光コネクタ	感度(dB)	動作温度.
SFP-XMM-33-XFP	808-38610	850 nm	マルチモード	33 m	LC	-9.9	0~+70° C
SFP-XSM-10K-XFP	808-38611	1310 nm	シングルモード	10 km	LC	-14.4	
SFP-XSM-40K-XFP	808-38612	1550 nm	シングルモード	40 km	LC	-16	
SFP-XSM-80K-XFP	808-38613	1550 nm	シングルモード	80 km	LC	-23	

産業グレードSFP 1Gbpsカッパーモジュール

型番	旧型番	イーサネット速度	距離	動作温度
SFP-GTX	808-39001	10/100/1000 Mbps	100 m	0~+70° C
SFP-GTXB	808-39010	1000 Mbps	100 m	0~+70° C
SFP-GTX/RJ45I-AE	-	1000 Mbps	100 m	-40~+85°C