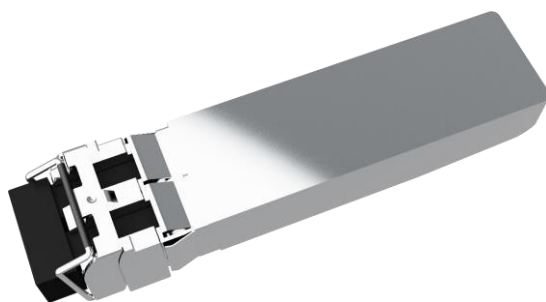




Moduli transceiver SFP



Moduli SFP transceiver - 1000Base-BX – Single Fiber

Modello	Dettagli
IM-SFP-BX10-T131R149	- Max Data Rate: 1000 Mbps - Wavelength: 1310nm-TX / 1490nm-RX - Max Cable Distance: 10 km - TX Power: -9 ~ -3 dBm - Commercial Temperature Range: 0° C - 70° C (32° F - 158° F) - Receiver Sensitivity: < -23 dBm - Connettore: LC simplex
IM-SFP-BX10-T149R131	- Max Data Rate: 1000 Mbps - Wavelength: 1490nm-TX / 1310nm-RX - Max Cable Distance: 10 km - TX Power: -9 ~ -3 dBm - Commercial Temperature Range: 0° C - 70° C (32° F - 158° F) - Receiver Sensitivity: < -23 dBm - Connettore: LC simplex
IM-SFP-BX40-T131R149	- Max Data Rate: 1000 Mbps - Wavelength: 1310nm-TX / 1550nm-RX - Max Cable Distance: 40 km - TX Power: -5 ~ 2 dBm - Commercial Temperature Range: 0° C - 70° C (32° F - 158° F) - Receiver Sensitivity: < -23 dBm - Connettore: LC simplex
IMT-SFP-BX40-T131R149	- Max Data Rate: 1000 Mbps - Wavelength: 1310nm-TX / 1550nm-RX - Max Cable Distance: 40 km - TX Power: -5 ~ 2 dBm - Industrial Temperature Range: -40° C - +85° C (-40° F fino 185° F) - Receiver Sensitivity: < -23 dBm - Connettore: LC simplex
IMT-SFP-BX40-T155R131	- Max Data Rate: 1000 Mbps - Wavelength: 1550nm-TX / 1310nm-RX - Max Cable Distance: 40 km - TX Power: -5 ~ 0 dBm - Industrial Temperature Range: -40° C - +85° C (-40° F fino 185° F) - Receiver Sensitivity: < -23 dBm - Connettore: LC simplex
IMT-SFP-BX40-T131R155	- Max Data Rate: 1000 Mbps - Wavelength: 1310nm-TX / 1550nm-RX - Max Cable Distance: 40 km - TX Power: -3 ~ 2dBm - Industrial Temperature Range: -40° C - +85° C (-40° F fino 185° F) - Receiver Sensitivity: < -23 dBm - Connettore: LC simplex
IMT-SFP-BX80-T157R149	- Max Data Rate: 1000 Mbps - Wavelength: 1570nm-TX / 1490nm-RX - Max Cable Distance: 80 km - TX Power: -2 ~ 3dBm - Industrial Temperature Range: -40° C - +85° C (-40° F fino 185° F) - Receiver Sensitivity: < -24 dBm - Connettore: LC simplex
IM-SFP-BX80-T149R157	- Max Data Rate: 1000 Mbps - Wavelength: 1490nm-TX / 1570nm-RX - Max Cable Distance: 80 km - TX Power: -2 ~ 3dBm - Industrial Temperature Range: -40° C - +85° C (-40° F fino 185° F) - Receiver Sensitivity: < -24 dBm - Connettore: LC simplex



Moduli SFP transceiver – fino a 1 Gbps

Modello	Dettagli
IMT-SFP-100 FX	- Max Data Rate: 125 Mbps - Wavelength: 1310nm - Max Cable Distance: 2 km - TX Power: -5 ~ 0 dBm - Industrial Temperature Range: -40° C - 85° C (-40° F fino 185° F) - Receiver Sensitivity: < -24 dBm - Connettore: LC duplex
IMT-SFP-1000Base SX	- Max Data Rate: 1000 Mbps - Wavelength: 850nm - Max Cable Distance: 550m over OM2 MMF - TX Power: -9.5 ~ -3 dBm - Industrial Temperature Range: -40° C - 85° C (-40° F fino 185° F) - Receiver Sensitivity: < -17 dBm - Connettore: LC duplex
IMT-SFP-1000Base LX	- Max Data Rate: 1000 Mbps - Wavelength: 1310nm - Max Cable Distance: 10 km - TX Power: -9.5 ~ -3 dBm - Industrial Temperature Range: -40° C - 85° C (-40° F fino 185° F) - Receiver Sensitivity: < -23 dBm - Connettore: LC duplex
IM-SFP-EX40	- Max Data Rate: 1000 Mbps - Wavelength: 1310nm - Max Cable Distance: 40 km - TX Power: -5 ~ 0 dBm - Commercial Temperature Range: 0° C - 70° C (32° F - 158° F) - Receiver Sensitivity: < -24 dBm - Connettore: LC duplex
IMT-SFP-1000Base ZX	- Max Data Rate: 1000 Mbps - Wavelength: 1550nm - Max Cable Distance: 80 km - TX Power: 0 ~ 5 dBm - Commercial Temperature Range: 0° C - 70° C (32° F - 158° F) - Receiver Sensitivity: < -24 dBm - Connettore: LC duplex
IM-SFP-1000Base TX	- Max Data Rate: 1000 Mbps - Max Cable Distance: 100 m - Media: Cat 6/Cat 6a - Commercial Temperature Range: 0° C - 70° C (32° F - 158° F) - Connettore: RJ45
IMT-SFP-1000Base TX	- Max Data Rate: 1.25 Gbps - Max Cable Distance: 100 m - Media: Cat 5 UTP - Industrial Temperature Range: -40° C - 85° C (-40° F fino 185° F) - Connettore: RJ45

Moduli SFP transceiver – fino a 2.5 Gbps

Modello	Dettagli
IM-SFP-2.5Gbase-T	- Max Data Rate: 2.5 Gbps - Max Cable Distance: 100 m - Media: Cat 5e - Temperature Range: 0° C - 70° C (32° F fino 158° F) - Connettore: LC duplex

Moduli SFP transceiver – fino a 10 Gbps

Modello	Dettagli
IMT-SFP-10GBase-T-80	- Max Data Rate: 1.25G/10G, multi-rate - Interface: RJ45 - Transmission: 80 meters transmission over CAT.6a/CAT.7 - Industrial Temperature Range: -40° C / +85° C (-40° F / 185° F)



Tabella riassuntiva modelli router e moduli SFP transceiver

Tutti i moduli SFP sono disponibili anche nella versione industriale, con range di temperatura esteso.

	Modelli di prodotto	Base BX	FX, SX, LX, EX40, ZX, TX	2.5Gbps	10Gbps
Serie Imola IKF	— LX x272-IKF — x872-IKF-IKW — x872-IKF-IK2W — x872-IKF-IKW-PoE — x872-44-IKW-IKF — x872-IK2V-IK2F	— IM-SFP-BX10-T131R149 — IM-SFP-BX10-T149R131 — IM-SFP-BX40-T131R149 — IMT-SFP-BX40-T131R149 — IM-SFP-BX40-T155R131 — IM-SFP-BX40-T131R155 — IM-SFP-BX80-T157R149 — IM-SFP-BX80-T149R157	— IMT-SFP-1000Base LX — IMT-SFP-1000Base SX — IM-SFP-1000Base ZX — IM-SFP-EX40 — IM-SFP-1000Base TX		
Serie Imola SGR (Smart Grid)	— x272-SGR — x272-SGR-IK2W — x272-SGR-IKR — 5572-SGR				
Serie Imola	— x286				
Serie Imola LX	— LX 0296 — LX 0296-20			— IM-SFP-2.5Gbase-T	— IMT-SFP-10GBase-T-80
Serie Lipari	— Lipari 5584-W				
Serie Imola E	— Scheda CPU S2 — Scheda Switch S2	— IM-SFP-BX10-T131R149 — IM-SFP-BX10-T149R131 — IM-SFP-BX40-T131R149 — IMT-SFP-BX40-T131R149 — IM-SFP-BX40-T155R131 — IM-SFP-BX40-T131R155 — IM-SFP-BX80-T157R149 — IM-SFP-BX80-T149R157	— IMT-SFP-1000Base LX — IMT-SFP-1000Base SX — IMT-SFP-1000Base ZX — IM-SFP-EX40 — IMT-SFP-100 FX — IM-SFP-1000Base TX — IMT-SFP-1000Base TX		
Serie Elba	— Elba 100	— IM-SFP-BX10-T131R149 — IM-SFP-BX10-T149R131 — IM-SFP-BX40-T131R149 — IMT-SFP-BX40-T131R149 — IM-SFP-BX40-T155R131 — IM-SFP-BX40-T131R155 — IM-SFP-BX80-T157R149 — IM-SFP-BX80-T149R157	— IMT-SFP-1000Base LX — IMT-SFP-1000Base SX — IMT-SFP-1000Base ZX — IM-SFP-EX40 — IMT-SFP-100 FX — IM-SFP-1000Base TX — IMT-SFP-1000Base TX		— IMT-SFP-10GBase-T-80



Tiesse è un'azienda tutta italiana che vanta oltre 25 anni di esperienza nella progettazione, sviluppo e produzione di apparati di rete e dispositivi IoT, idonei ad essere utilizzati anche in scenari mission-critical e industriali. Le serie di maggior successo di Tiesse, Imola, Lipari e Levanto, sono innovative, competitive e certificate, e sono presenti nelle reti dei maggiori operatori di telecomunicazioni, nelle reti del settore energia, grande distribuzione e settori verticali, sia nel mercato italiano che estero.

Maggiori informazioni sulle soluzioni Tiesse sono disponibili sul sito web aziendale www.tiesse.com



Info: info@tiesse.com

Marketing & Commerciale: marketing@tiesse.com

Tel. +39.0125.230544

www.tiesse.com



Disclaimer

Le informazioni contenute in questo documento hanno solo scopo di riferimento e si intendono non impegnative, né costituiscono un'offerta commerciale. Le informazioni contenute in questo documento possono contenere dichiarazioni predittive, tra cui, senza limitazione, dichiarazioni relative ai futuri risultati finanziari e operativi, al futuro portfolio prodotti, alle nuove tecnologie, ecc. Diversi fattori potrebbero causare risultati e sviluppi che potrebbero essere diversi da quanto esposto o implicato nelle dichiarazioni predittive. Tiesse si riserva il diritto di modificare le informazioni qui contenute in qualsiasi momento e senza preavviso.

© Copyright Tiesse S.p.A.

Tutti i diritti sono riservati e tutelati secondo le leggi nazionali e internazionali - Ogni divulgazione, derivazione o riproduzione del presente documento, anche parziale, è severamente vietata se priva di autorizzazione scritta preventiva da parte di Tiesse.

Ver. ITA 131025

