



TRANSCEIVERS



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Mini-Gbic InstruFiber apareceu como uma evolução compacta dos padrões de conexão mais antigos. Sem dúvida, a principal vantagem dos produtos InstruFiber está no tamanho reduzido combinado a um alto desempenho técnico.

Além do mais, a função central dos transceivers InstruFiber é transformar impulsos elétricos em sinais ópticos. Em contrapartida, a InstruFiber também oferece modelos específicos que preservam o sinal elétrico para cabos RJ45.

Por isso, a InstruFiber disponibiliza uma linha completa de Transceivers. Os produtos InstruFiber asseguram compatibilidade total com diversos equipamentos do mercado. Dessa maneira, com a InstruFiber, sua rede operará sem interrupções.

TIPOS DISPONÍVEIS

- Transceiver - Kit (PAR)
- Transceivers OSFP - [PÁGINA 2](#)
- Transceivers SFP/SFP + GPON - [PÁGINA 3](#)
- Transceivers CFP - [PÁGINA 4](#)
- Transceivers QSFP - [PÁGINA 5](#)
- Transceivers QSFP+ - [PÁGINA 6](#)
- Transceivers QSFP-DD - [PÁGINA 7](#)
- Transceivers QSFP28 - [PÁGINA 8](#)
- Transceivers SFP - [PÁGINA 9](#)
- Transceivers SFP+ - [PÁGINA 10](#)
- Transceivers SFP+ DWDM - [PÁGINA 11](#)
- Transceivers SFP28 - [PÁGINA 12](#)
- Transceivers XFP - [PÁGINA 13](#)

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



TRANSCEIVERS

TRANSCEIVERS OSFP

VELOCIDADES DISPONÍVEIS

- 1.6 Tb
- 40G
- 800G

DISTÂNCIAS DISPONÍVEIS

- 100 metros
- 300 metros
- 500 metros

FAIXAS DISPONÍVEIS

- 1310nm
- 850nm

MODELOS DISPONÍVEIS

- DUPLEX
- SIMPLEX

FIBRAS DISPONÍVEIS

- Monomodo (SM)
- Multimodo (MM)

DISPONÍVEL KIT (PAR)

Não



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



TRANSCEIVERS

TRANSCEIVERS SFP/SFP + GPON

VELOCIDADES DISPONÍVEIS

- 1.25G
- 10G
- 2.5G

DISTÂNCIAS DISPONÍVEIS

- 20km

FAIXAS DISPONÍVEIS

- 1270nm
- 1310nm
- 1330nm
- 1490nm
- 1577nm

MODELOS DISPONÍVEIS

- SIMPLEX

FIBRAS DISPONÍVEIS

- Monomodo (SM)
- Bi-Direcional

DISPONÍVEL KIT (PAR)

Não



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



TRANSCEIVERS

TRANSCEIVERS CFP

VELOCIDADES DISPONÍVEIS

- 100G

DISTÂNCIAS DISPONÍVEIS

- 100 metros
- 10km
- 150 metros
- 300 metros
- 40km

FAIXAS DISPONÍVEIS

- 1294nm
- 1295nm
- 1296nm
- 1299nm
- 1300nm
- 1301nm
- 1303nm
- 1304nm
- 1305nm
- 1308nm
- 1309nm
- 1310nm
- 850nm

MODELOS DISPONÍVEIS

- SIMPLEX
- DUPLEX

FIBRAS DISPONÍVEIS

- Monomodo (SM)
- Multimodo (MM)

DISPONÍVEL KIT (PAR)

Não



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



TRANSCEIVERS

TRANSCEIVERS QSFP

VELOCIDADES DISPONÍVEIS

- 200G
- 40G

DISTÂNCIAS DISPONÍVEIS

- 100 metros
- 10km
- 2km
- 300 metros
- 40km
- 70 metros

FAIXAS DISPONÍVEIS

- 1310nm
- 850nm

MODELOS DISPONÍVEIS

- SIMPLEX
- DUPLEX

FIBRAS DISPONÍVEIS

- Monomodo (SM)
- Multimodo (MM)

DISPONÍVEL KIT (PAR)

Não



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



TRANSCEIVERS

TRANSCEIVERS QSFP+

VELOCIDADES DISPONÍVEIS

- 40G

DISTÂNCIAS DISPONÍVEIS

- 100 metros
- 100km
- 10km
- 150 metros
- 20km
- 2km
- 400 metros
- 40km
- 60km
- 70 metros
- 80km

FAIXAS DISPONÍVEIS

- 1310nm
- 1550nm
- 850nm

MODELOS DISPONÍVEIS

- SIMPLEX
- DUPLEX

FIBRAS DISPONÍVEIS

- Monomodo (SM)
- Multimodo (MM)

DISPONÍVEL KIT (PAR)

Não



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



TRANSCEIVERS

TRANSCEIVERS QSFP-DD

VELOCIDADES DISPONÍVEIS

- 425G

DISTÂNCIAS DISPONÍVEIS

- 100 metros
- 10km
- 500 metros
- 70 metros

FAIXAS DISPONÍVEIS

- 1310nm
- 850nm

FIBRAS DISPONÍVEIS

- Monomodo (SM)
- Multimodo (MM)

DISPONÍVEL KIT (PAR)

Não



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



TRANSCEIVERS

TRANSCEIVERS QSFP28

VELOCIDADES DISPONÍVEIS

- 100G

DISTÂNCIAS DISPONÍVEIS

- 100 metros
- 100km
- 10km
- 150 metros
- 200 metros
- 20km
- 2km
- 300 metros
- 300km
- 40km
- 50km
- 60km
- 70 metros
- 80km

FAIXAS DISPONÍVEIS

- 1270nm
- 1271nm
- 1280nm
- 1290nm
- 1291nm
- 1294nm
- 1295nm

- 1296nm
- 1299nm
- 1300nm
- 1301nm
- 1303nm
- 1304nm
- 1305nm
- 1308nm
- 1309nm
- 1310nm
- 1311nm
- 1330nm
- 1331nm
- 1550nm
- 850nm
- Fibra

MODELOS DISPONÍVEIS

- SIMPLEX
- DUPLEX

FIBRAS DISPONÍVEIS

- Monomodo (SM)
- Multimodo (MM)
- Bi-Direcional

DISPONÍVEL KIT (PAR)

Não



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



TRANSCEIVERS

TRANSCEIVERS SFP

VELOCIDADES DISPONÍVEIS

- 1.25G
- 1G
- 2.5G
- 32G

DISTÂNCIAS DISPONÍVEIS

- 100 metros
- 10km
- 120km
- 160km
- 190km
- 200km
- 20km
- 2km
- 3km
- 40km
- 500 metros
- 60km
- 80km

FAIXAS DISPONÍVEIS

- 1310nm
- 1490nm
- 1510nm
- 1550nm
- 850nm

MODELOS DISPONÍVEIS

- SIMPLEX
- DUPLEX

FIBRAS DISPONÍVEIS

- Bi-Direcional
- Elétrico (E)
- Monomodo (SM)
- Multimodo (MM)

DISPONÍVEL KIT (PAR)

Sim



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



TRANSCEIVERS

TRANSCEIVERS SFP+

VELOCIDADES DISPONÍVEIS

- 10G

DISTÂNCIAS DISPONÍVEIS

- 100km
- 10km
- 120km
- 20km
- 220 metros
- 30 metros
- 300 metros
- 400 metros
- 40km
- 60km
- 80km

FAIXAS DISPONÍVEIS

- 1270nm
- 1310nm
- 1330nm
- 1490nm
- 1550nm
- 850nm

MODELOS DISPONÍVEIS

- DUPLEX

FIBRAS DISPONÍVEIS

- Bi-Direcional
- Elétrico (E)
- Monomodo (SM)
- Multimodo (MM)

DISPONÍVEL KIT (PAR)

Sim



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.

TRANSCEIVERS

TRANSCEIVERS SFP+ DWDM

VELOCIDADES DISPONÍVEIS

- 10G

DISTÂNCIAS DISPONÍVEIS

- 100km
- 40km
- 80km

FAIXAS DISPONÍVEIS

- 1528nm
- 1530nm
- 1531nm
- 1532nm
- 1533nm
- 1534nm
- 1535nm
- 1536nm
- 1537nm
- 1538nm
- 1540nm
- 1541nm
- 1542nm
- 1543nm
- 1544nm
- 1545nm
- 1546nm
- 1547nm

- 1548nm
- 1549nm
- 1550nm
- 1551nm
- 1552nm
- 1553nm
- 1554nm
- 1555nm
- 1556nm
- 1557nm
- 1558nm
- 1559nm
- 1560nm
- 1563nm
- 1568nm

MODELOS DISPONÍVEIS

- DUPLEX

FIBRAS DISPONÍVEIS

- Monomodo (SM)

DISPONÍVEL KIT (PAR)

Não



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

IMPORTANTE!
É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.

TRANSCEIVERS

TRANSCEIVERS SFP28

VELOCIDADES DISPONÍVEIS

- 25G

DISTÂNCIAS DISPONÍVEIS

- 100 metros
- 10km
- 20km
- 30km
- 40km

FAIXAS DISPONÍVEIS

- CH25 - 1557.36nm
- 1270nm
- 1290nm
- 1310nm
- 1330nm
- 1350nm
- 1370nm
- 1470nm
- 1490nm
- 1510nm
- 1530nm
- 1550nm
- 1570nm
- 850nm
- CH17 - 1563.86nm
- CH18 - 1563.05nm

- CH19 - 1562.23nm
- CH20 - 1561.41nm
- CH21 - 1560.61nm
- CH22 - 1559.79nm
- CH23 - 1558.98nm
- CH24 - 1558.17nm
- CH26 - 1556.55nm
- CH27 - 1555.75nm
- CH28 - 1554.94nm
- CH29 - 1554.13nm
- CH30 - 1553.33nm
- CH31 - 1552.52nm
- CH32 - 1551.72nm
- CH33 - 1550.92nm
- CH34 - 1550.12nm
- CH35 - 1549.32nm
- CH36 - 1548.51nm
- CH37 - 1547.72nm
- CH38 - 1546.92nm
- CH39 - 1546.12nm
- CH40 - 1545.32nm
- CH41 - 1544.53nm
- CH42 - 1543.73nm
- CH43 - 1542.94nm
- CH44 - 1542.14nm
- CH45 - 1541.35nm
- CH46 - 1540.56nm

- CH47 - 1539.77nm
- CH48 - 1538.98nm
- CH49 - 1338.19nm
- CH50 - 1537.40nm
- CH51 - 1536.61nm
- CH52 - 1535.82nm
- CH53 - 1535.04nm
- CH54 - 1534.25nm
- CH55 - 1533.47nm
- CH56 - 1532.68nm
- CH57 - 1531.90nm
- CH58 - 1531.12nm
- CH59 - 1530.33nm
- CH60 - 1529.55nm
- CH61 - 1528.77nm

MODELOS DISPONÍVEIS

- SIMPLEX
- DUPLEX

FIBRAS DISPONÍVEIS

- Monomodo (SM)
- MULTIMODO (MM)

DISPONÍVEL KIT (PAR)

Não

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



TRANSCEIVERS

TRANSCEIVERS XFP

VELOCIDADES DISPONÍVEIS

- 10G
- 11G

DISTÂNCIAS DISPONÍVEIS

- 10km
- 110km
- 20km
- 300 metros
- 40km
- 60km
- 80km

FAIXAS DISPONÍVEIS

- 1270nm
- 1310nm
- 1330nm
- 1490nm
- 1550nm
- 850nm

FIBRAS DISPONÍVEIS

- Monomodo (SM)
- Multimodo (MM)

MODELOS DISPONÍVEIS

- SIMPLEX
- DUPLEX

DISPONÍVEL KIT (PAR)

Não



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.