

Convertisseurs SFP industriels



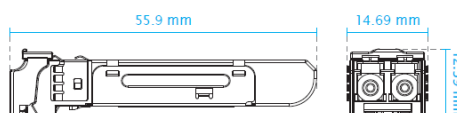
Spécifications Techniques

IPAET970-971 Multimode

| Modèle | AET-IPAET970 - SFP-ISX-X5 | AET-IPAET971 - SFP-ISX-O2 |
|---------------------------------|--|--|
| Vitesse de transmission Gigabit | 1.25G | 1.25G |
| Longueur d'onde | 850 nm | 1300/1310 nm |
| Type Laser | VCSEL | Fabry-Perot |
| Tx | -3 ~ -10 dBm | -5 ~ -15 dBm |
| Rx | -3 ~ -20 dBm | -3 ~ -20 dBm |
| Voltage | 3.3V | 3.3V |
| Gamme transmission | 50/125µm, 62.5/125µm, Jusqu'à 0.5km | 50/125µm, 62.5/125µm, Jusqu'à 2km |
| Type Fibre (MMF / SMF) | MMF (Multimode) | MMF (Multimode) |
| Type connecteur fibre | LC | LC |
| Dimensions | 55.9mm x 14.69mm x 12.39mm | 55.9mm x 14.69mm x 12.39mm |
| Température fonctionnement | -40°C ~ 85°C | -40°C ~ 85°C |
| Température stockage | -40°C ~ 85°C | -40°C ~ 85°C |
| Humidité | 5 ~ 90% (non-condensé) | 5 ~ 90% (non-condensé) |
| MSA Compliant | Oui | Oui |
| Certifications | IEC 825, EN60825-1, FDA 21 CFR 1040.10 and 1040.11 | IEC 825, EN60825-1, FDA 21 CFR 1040.10 and 1040.11 |

IPAET972-973 Singlemode

| Modèle | AET-IPAET972 - SFP-ILX-10 | AET-IPAET973 - SFP-ILX-40 |
|---------------------------------|--|--|
| Vitesse de transmission Gigabit | 1.25G | 1.25G |
| Longueur d'onde | 1310 nm | 1310 nm |
| Type Laser | Fabry-Perot | Fabry-Perot |
| Tx | -3 ~ -9 dBm | -3 ~ 3 dBm |
| Rx | -3 ~ -21 dBm | -3 ~ -24 dBm |
| Voltage | 3.3V | 3.3V |
| Gamme transmission | 9/125µm, Jusqu'à 10km | 9/125µm, Jusqu'à 40km |
| Type Fibre (MMF / SMF) | SMF (Single mode) | SMF (Singlemode) |
| Connector | LC | LC |
| Dimensions | 55.9mm x 14.69mm x 12.39mm | 55.9mm x 14.69mm x 12.39mm |
| Température fonctionnement | -40°C ~ 85°C | -40°C ~ 85°C |
| Température stockage | -40°C ~ 85°C | -40°C ~ 85°C |
| Humidité | 5 ~ 90% (non-condensé) | 5 ~ 90% (non-condensé) |
| MSA Compliant | Oui | Oui |
| Certifications | IEC 825, EN60825-1, FDA 21 CFR 1040.10 and 1040.11 | IEC 825, EN60825-1, FDA 21 CFR 1040.10 and 1040.11 |



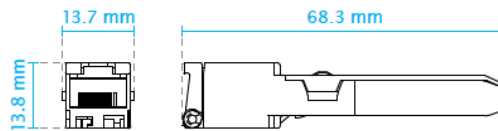
Convertisseur RJ45 vers SFP



Spécifications Techniques

IPAET974-975 UTP

| Model Name | AET-IPAET975 - SFP-TX-X1 | AET-IPAET974 - SFP-TX-X1 (industriel) |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Vitesse de transmission Gigabit | 1.25G | 1.25G |
| Type | SFP | SFP |
| Standard | IEEE 802.3ab 1000BASE-T | IEEE 802.3ab 1000BASE-T |
| Auto-Négociation | Supporté | Supporté |
| Auto-MDI/MDI-X | Supporté | Supporté |
| Voltage (V) | 3.3V | 3.3V |
| Longueur utile | 100m | 100m |
| Type Câblee | Cat.5e/Cat.6 | Cat.5e/Cat.6 |
| Connecteur | RJ45 | RJ45 |
| Dimensions | 68.3mm x 13.7mm x 13.8mm | 68.3mm x 13.7mm x 13.8mm |
| Température fonctionnement | 0 °C ~ 70 °C | -40 °C ~ 85 °C |
| Température stockage | -40 °C ~ 85 °C | -40 °C ~ 85 °C |
| Humidité | 5 ~ 90% (non-condensé) | 5 ~ 90% (non-condensé) |
| MSA Compliant | Oui | Oui |



Convertisseur industriel BiDi SFP



Spécifications Techniques

IPAET968-969 BiDi

| Model Name | AET-IPAET968 - SFP-IALX-20 | AET-IPAET969 - SFP-IBLX-20 |
|---------------------------------|--|--|
| Vitesse de transmission Gigabit | 1.25G | 1.25G |
| Longueur d'ondes | TX : 1310nm / RX : 1550nm | TX : 1550nm / RX : 1310nm |
| Type laser | Fabry-Perot | MQW DFB |
| Tx | -2 ~ -8 dBm | -2 ~ -8 dBm |
| Rx | -3 ~ -23 dBm | -3 ~ -23 dBm |
| Voltage | 3.3V | 3.3V |
| Gamme transmission | 9/125µm, Jusqu'à 20km | 9/125µm, Jusqu'à 20km |
| Type Fibre (MMF / SMF) | SMF (Single mode) | SMF (Singlemode) |
| Connector | Simplex LC | Simplex LC |
| Dimensions | 56.64mm x 14.8mm x 13.27mm | 56.64mm x 14.8mm x 13.27mm |
| Température fonctionnement | -40°C ~ 85°C | -40°C ~ 85°C |
| Température stockage | -40°C ~ 85°C | -40°C ~ 85°C |
| Humidité | 5 ~ 90% (non-condensé) | 5 ~ 90% (non-condensé) |
| MSA Compliant | Oui | Oui |
| Certifications | IEC 825, EN60825-1, FDA 21 CFR 1040.10 and 1040.11 | IEC 825, EN60825-1, FDA 21 CFR 1040.10 and 1040.11 |

