

Media Converter

10/100Base-TX to 100Base-FX Industrial Media Converter



SC Connector



SFP Slot

Distance extending Slim Type with more Practicability and Convenience
10/100Base-TX to 100Base-FX Industrial Media Converter, extends communication distance with stable performance via fiber optic wire, in which the extended distance could be up to 2km with the XW-IES11F-SC2-AC, up to 20km with the XW-IES11F-SC20-AC .

The XW-IES11F series is specifically equipped with durable components and strong housing case to operate reliably in electrically harsh and climatically demanding environments. The industrial level media converter provides a high level of immunity to electromagnetic interference and heavy electrical surges which are usually found on plant floors or traffic control cabinets on sidewalk. Being able to operate under the temperature range from -40° to 85° allows the XW-IES11F series to be placed in almost any difficult environment.

XW-IES11F 10/100Base-TX to 100Base-FX Industrial Media Converter series efficiently converts data between 10/100Base-TX and 100Base-FX network. The XW-IES11F series provides the flexibility to all kinds of 10/100Mbps Ethernet Media on RJ-45 port and performs highly stable fiber performance.

The XW-IES11F series is packaged in a compact IP40 case that allows either DIN rail or panel mounting to have efficient usage of cabinet space. It provides an integrated power supply with a wide range of voltages for worldwide operation. It also offers dual-redundant, reversible polarity 12-52VDC and 220VAC power supply inputs for high availability applications requiring dual or backup power inputs.

XW-IES11F 10/100Base-TX to 100Base-FX Industrial Media Converter series efficiently converts data between 10/100Base-TX and 100Base-FX network. The XW-IES11F series provides the flexibility to all kinds of 10/100Mbps Ethernet Media on RJ-45 port and performs highly stable fiber performance.

Interface

- 1-port 10/100Base-Tx RJ-45 with auto negotiation and auto-MDI/ MDI-X function
- 1-port 100Base-Fx interface SC/FC/ST/SFP
- Multi-Mode up to 2km
- Single-Mode up to 20km/40km/60km/80km

Order Informaton

XW-IES11F-SC2-AC	10/100Base-TX to 100Base-FX ,Multi-Mode (1310nm) ,Duplex,SC 2km
XW-IES11F-SC20-AC	10/100Base-TX to 100Base-FX ,Single-Mode (1310nm) ,Dual,SC 20km
XW-IES11F-SC20/A-AC	10/100Base-TX to 100Base-FX,Single-Mode (Tx1310nm/Rx1550) ,Single,SC 20km
XW-IES11F-SC20/B-AC	10/100Base-TX to 100Base-FX,Single-Mode (Tx1550nm/Rx1310) ,Single,SC 20km
XW-IES11F-SFP-AC	10/100Base-TX to 100Base-FX, (SFP Slot)

Media Converter 10/100 Mbps Single-mode Single-fiber WDM RJ45 FTTH

Features

พอร์ต RJ45 และพอร์ตออปติคัล SC ไฟเบอร์เดี่ยว เพื่อให้ได้การแปลงสัญญาณออปติคัลระหว่างคูมิด 10/100base TX (อีเธอร์เน็ต) และ 100base FX (ไฟเบอร์ออปติก) ; โยแก้วนำแสงหลักสามารถทำได้ในการส่งสัญญาณทางเดียวเมื่อเทียบกับการส่งข้อมูลโยแก้วนำแสงคู่ โหมดการปรับปรุงปริมาณสองเท่า ; ตามมาตรฐาน IEEE802.3 10Base-T และ IEEE802.3u 100Base-TX, 100Base-FX ; มีความจุแบบปรับได้ 10M / 100M; อินเทอร์เฟซอีเธอร์เน็ตสามารถปรับสายตรง / การเชื่อมต่อสายเคเบิลแบบครอสโอเวอร์ ; รองรับโหมดพูล / ฮาล์ฟดูเพล็กซ์; สนับสนุน IEEE802.3X duplex flow control และ half-duplex backpressure flow control; รองรับฟังก์ชันป้องกันพายุออกอากาศ ; 1916 Byte รองรับ data frame ขนาดใหญ่ (ตัวเลือกเสริม); วงจรป้องกันฟ้าผ่าในตัวซึ่งสามารถลดความเสียหายที่เกิดจากการเหนี่ยวนำฟ้าผ่าได้อย่างมาก UTP สูงถึง 100 เมตร ; ไฟเบอร์โหมดเดี่ยวที่ยาวที่สุด 100 กม. ; มีไฟ LED แสดงสถานะ 6 แบบ : Power, TX 100, TX Link / Act, FX 100, FX Link / Act, FDX / Col; ง่ายต่อการตรวจสอบการทำงาน สถานะของตัวรับส่งสัญญาณและกำหนดสาเหตุของความผิดปกติ



โหมดการรับส่ง ข้อมูลเส้นใยแก้วนำแสงเดี่ยว รุ่น HTB-3100

อัตราการส่งสัญญาณ LAN : 10/100 Mbps

พอร์ตออปติคัลไฟเบอร์ : SC

กำลังไฟ : แหล่งจ่ายไฟภายนอก 5V 1A

ขนาดสินค้า : 9.3cm x 7cm x 2.6cm

วัสดุตัวเครื่อง : โลหะคุณภาพสูง

น้ำหนักสินค้า : 0.26 Kg/ชุด

อุณหภูมิในการทำงาน : -20C +70C

ความชื้นในการทำงาน : 5% - 90%

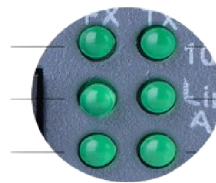
อุณหภูมิการจัดเก็บ : -40C +85C



ไฟเปิดอยู่: พอร์ตออปติคัล 100 เมตร
ไฟไม่เปิด: พอร์ตออปติคัล 10 M

ไฟเปิดอยู่: เชื่อมต่อแล้ว
แฟลช: ในการส่งสัญญาณ

ไฟเปิดอยู่: เชื่อมต่อแล้ว
แฟลช: ในการส่งสัญญาณ



Power in 5V 1A



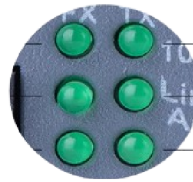
LED Display



RJ-45



SC Connect



ไฟเปิดอยู่: พอร์ตไฟฟ้า 100 เมตร
ไฟไม่เปิด: พอร์ตออปติคัล 10 M

ไฟเปิดอยู่: กำลังเชื่อมต่อสายเคเบิลเครือข่าย
แฟลช: ในการส่งสัญญาณ

ไฟเปิดอยู่: แหล่งจ่ายไฟปกติ

