

OttoE 系列

工業級非網管型 8 埠乙太網路交換器



產品介紹

OttoE 系列是一款為工業環境設計的非網管型交換機，僅 10 公分高度的機身設計搭配必要的乙太網路功能，非常適合空間有限和艱困環境下的部署需求。

OttoE 系列已通過多項國際標準認證，包括 EN 50121-4，UL 61010，CE 和 FCC，擁有良好的性能和品質保證。OttoE 系列支援全/半雙工自動協商和自動 MDI / MDIX 操作，可方便連接各種網路設備。QoS 支援流量優先排序和資源有效管理，可提高網路效率和性能。

此外，該系列提供六到八個快速 (10/100BASE) 乙太網路埠或高速 (10/100/1000BASE) 乙太網路埠和兩個快速 (100BASE) 或高速 (100/100BASE) 雙速 SFP 光纖埠的組合，以實現遠距離連接。OttoE 系列採用堅固的金屬外殼，可安裝於導軌上，提供了安全性和易安裝性。此外，該設備支援備用電源輸入，並在斷電情況下提供繼電器警報，增加了可靠性和穩定性。綜合來看，OttoE 系列是一款性能穩定、易於安裝和維護的工業級交換機，適用於各種工業應用場景。

益網科技 — "連結，致勝的關鍵"

產品亮點

+ 工作溫度範圍

支援工業等級

+ 高可靠性

無風扇設計

+ SFP 連接埠

最多可支援達兩個 100/1000BASE SFP

+ QoS 封包排程

PROFINET (TG100), EtherNet/IP

產品規格

+ Interface

Ethernet
10/100BASE-TX: 8 or 6ports
10/100/1000BASE-TX: 8 or 6 ports
100BASE-SFP: 0 or 2 ports
100/1000BASE-SFP: 0 or 2 ports

Alarm Contact
One relay output with current 0.5A@30V

LED Indicators
Per Unit: Power 1 (Green), Power 2 (Green), Fault (Red)
Per Port: Link/Activity (Green)

+ Technology

Standards
IEEE 802.3 10BASE-T
IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX
IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
IEEE 802.1p Quality of Service (QoS)

Forward/Filtering Rate
14,880pps for 10Mbps
148,810pps for 100Mbps
1,488,100pps for 1000Mbps

Packet Buffer Memory
768K bits (TF100)
1.5M bits (TG100)

Processing Type
Store-and-Forward
Auto Negotiation
Half-duplex back-pressure and IEEE
802.3x full-duplex flow control
Auto MDI/MDIX

Address Table Size
2K MAC (TF100)
4K MAC (TG100)

+ Power

Input
12-48VDC (9-55VDC) (Terminal Block)

Power Consumption
3.4W max. (TF100)
5.55W max. (TG100)

Protection
Reverse Polarity Protection

+ Physical

Casing Material
Metal

IP Rating
IP40

Dimensions
45x75x100mm (W x D x H) (1.77"x2.95"x3.94")

Weight
336g (0.74lbs)

Installation Type
DIN-Rail (Top hat type 35mm) mounting

+ Environmental

Operating Temp.
-10 to 60°C (14 to 140°F)

Storage Temp.
-40 to 85°C (-40 to 185°F)

Relative Humidity
5% to 95% (non-condensing)

+ Regulatory

ISO
Manufactured in ISO-9001 facility

EMI
FCC Part 15 Class A
VCCI Class A
EN 61000-6-4
ICES-003
EN 55032

EMS
EN 61000-6-2
- EN 61000-4-2 (ESD)
- EN 61000-4-3 (Radiated RFI)
- EN 61000-4-4 (Burst)
- EN 61000-4-5 (Surge)
- EN 61000-4-6 (Induced RFI)
- EN 61000-4-8 (Magnetic field)

Safety
UL 61010

Environmental Test Compliance
IEC 60068-2-6 Fc (Vibration)
IEC 60068-2-27 Ea (Shock)
FED STD 101C Method 5007.1 (Free fall w/package)

Industrial
EN 50121-4

+ Warranty

Length
Limited Lifetime

Details
www.etherwan.com/support/warranty-policy

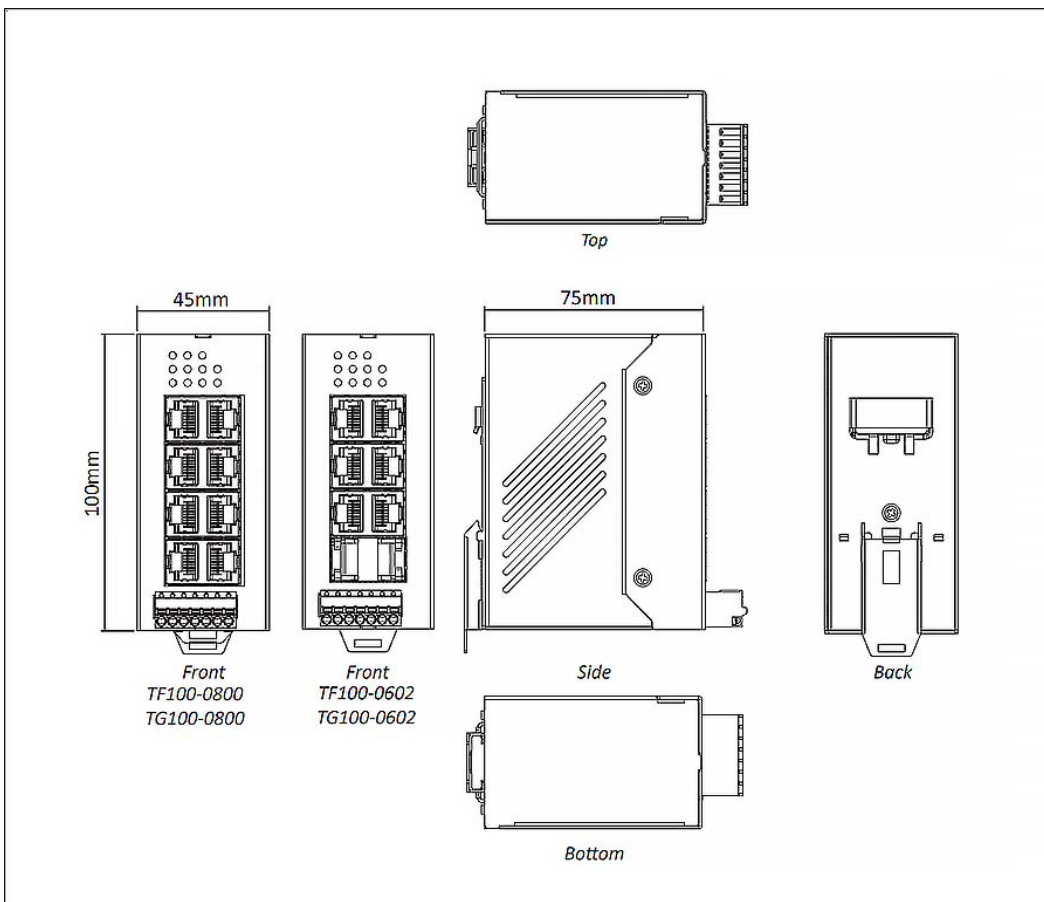
+ What's Included

Device
Ethernet switch

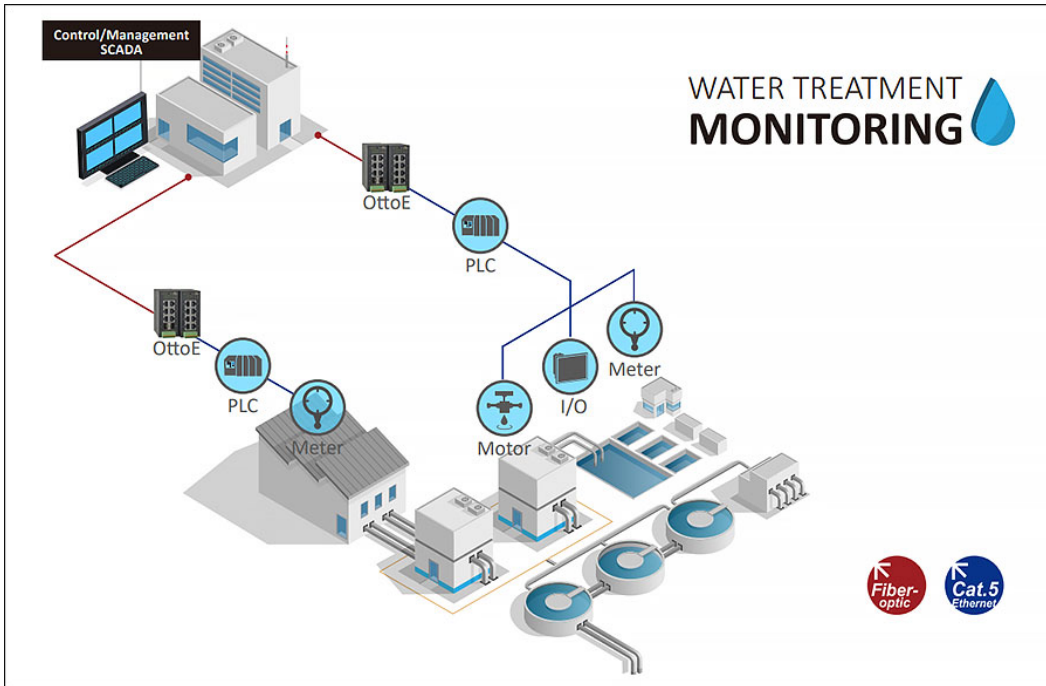
Installation
Mounting brackets, screws

Documentation
Quick install guide

產品尺寸



產品應用



訂購型號

+ 訂購資訊

Fast Ethernet 型號

TF100-0800 8 埠 10/100BASE-TX 工業級非網管乙太網路交換器

TF100-0602 6 埠 10/100BASE-TX+2 埠 100BASE SFP 工業級非網管乙太網路交換器

Gigabit Ethernet 型號

TG100-0800 8 埠 10/100/1000BASE-TX 工業級非網管乙太網路交換器

TG100-0602 6 埠 10/100/1000BASE-TX+2 埠 100/1000BASE SFP 工業級非網管乙太網路交換器

+ 配件選購

HDR-30-24 30W/1.5A 導軌式 24VDC 工業級電源供應器

HDR-60-24 60W/2.5A 導軌式 24VDC 工業級電源供應器

100BASE SFP 模組

www.etherwan.com/products/sfp-fiber-transceiver

Gigabit SFP 模組

www.etherwan.com/products/sfp-fiber-transceiver

影片介紹

