

WS558 Smart Light Controller LoRaWAN®



DESCRIZIONE

WS558 è un attuatore digitale a 8 uscite LoRaWAN®.

Compatibile con il gateway LoRaWAN® Milesight e la soluzione Milesight IoT Cloud, WS558 può essere monitorato e controllato tramite pagina web o App mobile da remoto e attivato da altri sensori Milesight. Inoltre, WS558 supporta il protocollo di comunicazione Milesight D2D, che può stabilire una connessione rapidamente e essere controllato senza gateway. WS558 può essere ampiamente utilizzato per il controllo wireless di attuatori elettrotermici, luci interne, ventilatori, riscaldatori, macchine, ecc.

CARATTERISTICHE

- Trasmissione wireless a distanza ultra-lunga fino a 15 km in linea di vista
- Dotato di NFC per configurazione con un tocco, supporta la modalità di emulazione della carta
- Compatibile con gateway e server di rete LoRaWAN® standard
- Compatibile con Milesight IoT Cloud
- Supporta il protocollo Milesight D2D per abilitare il controllo a bassa latenza senza gateway
- Supporta il multicast per il controllo in massa

SPECIFICHE

Modello	WS558-Switch
Elettrico	
Tipo di Circuito	Tipo Interruttore
Tensione di Ingresso	100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
Uscita	8 Interruttori Passivi
Carico Capacitivo e Induttivo	Massimo 5A per interruttore, totale 16 A
Carico Resistivo	Massimo 10A per interruttore, totale 16 A
Trasmissione Wireless	
Protocollo	LoRaWAN®, Milesight D2D
Frequenza	CN470/IN865/RU864/EU868/US915/AU915/KR920/AS923-1&2&3&4
Potenza Tx	16 dBm (868 MHz)/22 dBm (915 MHz)/19 dBm (470 MHz)
Sensibilità	-137dBm
Modalità	OTAA/ABP Classe C
Software	
Configurazione	NFC, USB Type-C o Downlink
Controllo Interruttore	Controllo remoto o pulsante locale
Funzionalità avanzate:	Multicast, interruttore programmato da remoto, protezione da sovracorrente, agente Milesight D2D
Caratteristiche fisiche	
Colore/Materiale:	Bianco crema, ABS
Temperatura di esercizio:	-20°C a +60°C
Umidità relativa:	≤ 95% (Non condensante)
Dimensioni:	145 × 90 × 40 mm (5.7 × 3.54 × 1.57 in)
Installazione:	Montaggio a parete, Montaggio su guida DIN



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche. Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

Nextrend è un marchio Fotir srl

Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va) - Tel. (0331) 375.300 - E-mail info@nextrend.it