DV-WS523

Prise Intelligente

Avec LoRaWAN

DV-WS523



DV-WS523 est une prise portable intelligente LoRaWAN® pour la surveillance et le contrôle des appareils électriques.
S'Adapte à la plupart des types de prises internationales, DV-WS523 peut être utilisé pour allumer ou éteindre les appareils électriques localement ou à distance et mesurer les données de consommation d'énergie. DV-WS523 peut même envoyer des alarmes de surintensité. Compatible avec nos passerelles LoRaWAN® et notre solution Milesight IoT Cloud, DV-WS523 peut être surveillé et contrôlé via une page Web ou une application mobile à distance et déclenché par d'autres capteurs Davar Smart Solutions.

DV-WS523 peut être largement utilisé pour le contrôle sans fil des lumières intérieures, ventilateurs, radiateurs, machines, etc.

Caractéristiques

- Plug and play sans aucun câblage, compatible avec la plupart des normes internationales de prises
- Allumer/éteindre les appareils et créer des consignes d'allumage/extinction à distance
- Collecte les informations sur le courant, la tension, la puissance, la consommation électrique et prend en charge la protection contre les surcharges
- Equipé d'un condensateur pour l'alerte de panne de courant
- Transmission sans fil ultra-large distance jusqu'à de 15 km
- Equipé de NFC pour une configuration à une touche, prend en charge le mode d'émulation de carte
- Compatible avec nos passerelles LoRaWAN® et les serveurs réseau standard
- Compatible à Milesight IoT Cloud
- Prise en charge du protocole D2D pour permettre un contrôle de latence ultra-faible sans passerelle

DV-WS523

◆ Specifications

Communication sans fil	
Technologie	LoRaWAN®, Milesight D2D
Fréquence	CN470/IN865/RU864/EU868/US915/AU915/KR920/AS923-1&2&3&4
Puissance d'émission	16 dBm (868 MHz)/22 dBm (915 MHz)/19 dBm (470 MHz)
Sensibilité	-137dBm
Mode	OTAA/ABP Class C
Electricité	
Type de prise	US/EU/AU/UK/CN, etc.
Tension	100~250 VAC, 50~60 Hz
Charge maximale	10 A~16 A (Optional), 250 VAC
Mesure de tension	(VAC), courant (mA), facteur de puissance (%), puissance (W), puissance Consommation (kWh)
Précision de mesure	+/- 1%
Software	
Configuration	via NFC ou liaison descendante
Contrôle Alimentation	Bouton de commande ou application
Fonctionnalités avancées	Commutateur de programmation, verrouillage des boutons, protection/alarme contre les surintensités, Multidiffusion, alerte de panne de courant, agent D2D
Divers	
Indicateur Led	1
Bouton	ON/OFF, Remise à zéro
Caractéristiques Physiques	
Matériau	Polycarbonate
Couleur	Blanche
Température de fonctionnement	-20 °C à +60 °C (-4 °F à +140 °F)
Humidité relative	10 % à 90 % (sans condensation)
Dimensions	110 × 62,3 × 34,6 mm (4,33 × 2,45 × 1,36 pouces) (la fiche n'est pas incluse)