

SMT10014

PrismaSet Active LoRa passerelle communication



Principales

Gamme	PrismaSeT
Gamme de produits	PrismaSeT Active
Type de produit ou de composant	Passerelle de communication
Compatibilité de gamme	PrismaSeT (PrismaSeT G Active) coffret PrismaSeT (PrismaSeT P Active) coffret PrismaSeT (PrismaSeT Active) serveur de panneaux sans fil
Application de l'appareil	Standard avec connectivité cloud intégrée Connexion au cloud par GSM en cas de signal LoRaWAN faible
Fonction disponible	Passerelle de communication LoRaWAN vers 4G/GSM Carte SIM préinstallée pour la communication GSM
Équipement fourni	Passerelle Adaptateur externe CA alimentation électrique 2 antenne GSM 1 antenne LoRa Fiche d'instruction
Type de réseau de communication	LoRa, 863...870 MHz 4G LTE, 700...2100 MHz
Vitesse de transmission	150 Mbit/s pour liaison descendante 50 Mbit/s pour liaison montante
Puissance radio maximale	14 DBm (25 mW) LoRa 24 dBm (250 mW) 4G LTE
Type d'antenne	Omnidirectionnel
Directives	2014/53/EU - directive équipements radioélectriques
Normes	EN/IEC 60950-1 EN/CEI 62368-1 EN/CEI 62311 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 301 489-52 ETSI EN 300 220-1 ETSI EN 300 220-2 ETSI EN 301 511 ETSI EN 301 908-1 ETSI EN 301 908-2 ETSI EN 301 908-13
Certifications du produit	Déclaration de conformité UE GCF

Complémentaires

[Us] tension assignée d'alimentation	100...240 V c.a. à 50/60 Hz
Limites de la tension d'alimentation	100...240 V (+10 % -15 %)
Type de pile	1 batterie lithium, 3 V
Durée de vie de la pile	10 yr
Signalisation locale	1 DEL vert avec PWR marquage pour indication de tension 1 DEL avec STATUT marquage pour surcharge 1 DEL avec LS marquage pour état de liaison 1 DEL avec CD marquage pour détection chariot 3 LED avec SIGNAL marquage pour force du signal
Type de commande	Réinitialisable

Position de montage	Position quelconque
Mode de fixation	Vissé
Raccordement électrique	Mini-jack connecteur femelle, 1 raccordement(s) alimentation puissance Femelle branchement coaxial, 3 raccordement(s) antenne
Type de connexion intégrée	1slote carte mini SIM (2FF)
Couleur	Bleu
Hauteur	43 mm
Largeur	162 mm
Profondeur	108 mm
Poids du produit	0,45 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP30
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Température de fonctionnement	-10...70 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Humidité relative	5...95 %

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,7 cm
Largeur de l'emballage 1	20,0 cm
Longueur de l'emballage 1	20,5 cm
Poids de l'emballage 1	884,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	3,181 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------