

D9023-B

Smart Gateway LORA-WAN Wireless - Lan Ethernet Versione Outdoor

D9023-B è il Gateway Wireless LORA-WAN - Ethernet digitale versione outdoor della serie D9000, dotato di Local Server, che permette di connettere ad una rete ethernet tutti i sensori wireless CEAM con BUS LORA-W.

Il dispositivo, per garantire l'ottimizzazione dell'acquisizione usa il sistema esclusivo ASA® (Adaptive Smart Acquisition) messo a punto da CEAM, che permette al dispositivo di gestire in modo adattivo il tempo di campionamento, in funzione del numero di sensori wireless connessi.

Per ottimizzare la sua portata radio, il D9023-B è dotato di antenna, che nella versione standard è connessa direttamente sul lato dell'housing, ma tra gli accessori è disponibile un cavetto prolunga per poterla spostare ed utilizzare antenne diverse con maggiori prestazioni.

Tra le opzioni di questo modello che lo rendono ancora più versatile, per la comunicazione con il server oltre la porta di lan Ethernet è prevista anche la comunicazione wireless 4G-LTE per permettere di utilizzarlo anche in aree anche aperte dove non c'è nessun tipo di connessione cablata.

Il D9023-B è pensato per operare in perfetta simbiosi con la piattaforma IOT Cloud-Tech Ceam © CWS-CWizion, tra le numerose innovazioni che il sistema CWS introduce, segnaliamo l'esclusivo D9901-CSA di gestione sicura dei dati trasmessi e della rete.

Sempre grazie alle sue innovative funzionalità, può contare sulla funzione Smart-Logger che se attivata a CWS gli permette di superare piccole perdite di dati.

Il dispositivo è disponibile in versione da parete o da palo oppure in versione OEM solo circuito nudo bulk.

Per maggiori dettagli, riferirsi al manuale e alla documentazione scaricabile.



Specifiche Tecniche Generali:

Funzione: Gateway Lora-Wan to Ethernet - Per Piattaforma CEAM © Smart1 - Evolution
Hardware: MCU Broadcom BCM2711 Quad Core ARM Cortex A72 64Bit 1.5 GHz - SO: LINUX Embedded
Memoria: RAM = 2/4 GB LPDDR4 SDRAM - Flash = 8/16/32 GB Emmc
Porta di Rete: Rj45 - Ethernet T10/100/1000
Wireless di Campo: LORA-WAN 868 MHz (Europa) 8 Ch
Connettività: GPS - 4G/LTE
Antenna Esterna: Connettore SMA - Antenna Stilo Inclusa
Portata Radio: Fino 10 km con antenna esterna in campo libero senza ostacoli
Campionamento: Funzione ASA © - Adaptive Smart Acquisition
Memoria: Funzione SSA Security Smart Acquisition - (Funzione Datalogger Estesa Opzionale)
Funzione Speciale: Web Server
Alimentazione: IEEE 802.3af POE
Condizioni Operative e di Stoccaggio: -20 ÷ 55 °C - 0 ÷ 95 UR% Non condensante
Housing: Plastico da Parete IP67 - Oppure Versione OEM Naked Bulk

Come Ordinare:

Il dispositivo D9023-B e tutta la sua documentazione, prodotti correlati, accessori, sono disponibili on-line sul sito ceam.sensorstore.it, alla pagina specifica del prodotto, accessibile anche direttamente con il sistema QR-Ceam puntando il codice a fianco con smart phone o tablet o qualsiasi dispositivo compatibile.



CEAM Control equipment®

