

D9023-A

Smart Gateway LORA-WAN Wireless - Lan Ethernet Versione Indoor

D9023-A è il Gateway Wireless LORA-WAN - Ethernet digitale versione indoor 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-A richiede l'antenna di trasmissione/ricezione, che nella versione standard è connessa direttamente sul lato dell'housing, ma tra gli accessori è disponibile un cavetto prolunga per poterla spostare, ricordando che l'adozione della prolunga causa una leggera riduzione della portata radio.

Il D9023-A è pensato per operare in perfetta simbiosi con la piattaforma IOT Cloud-Tech Ceam CWS-CWizion, tra le numerose innovazioni che il dispositivo introduce, segnaliamo l'esclusiva funzione di gestione sicura dei dati trasmessi.

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

Il dispositivo è disponibile in versione da parete o da tavolo 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
Sistema Operativo: LINUX Embedded
Porta di Rete: RJ45 - Ethernet T10/100
Wireless di Campo: LORA-WAN 868 MHz (Europa) - 8 Canali - RF Output Up to +27 dBm
Antenna Esterna: Connettore SMA - Antenna Stilo Inclusa
Portata Radio: Fino 10 km con antenna esterna in campo libero senza ostacoli
Supporto Memoria: SD Card Interna
Campionamento: Funzione ASA © - Adaptive Smart Acquisition
Memoria: Funzione SSA Security Smart Acquisition - (Funzione Datalogger Estesa Opzionale)
Funzione Speciale: Web Server
Alimentazione: 5.1 Vdc @ 3 A Max Load
Condizioni Operative e di Stoccaggio: -20 ÷ 55 °C - 0 ÷ 95 UR% Non condensante
Housing: Plastico da Parete IP20 - Oppure Versione OEM Naked Bulk

Come Ordinare:

Il dispositivo D9023-A 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®

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: [ceam_info](https://www.skype.com/name/ceam_info)
Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E-mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it
D9023-A_IT_S1 - Rev. 02/25 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

