

D9021

Smart Gateway LORA-C[®] Wireless - Lan Ethernet

D9021 è lo Smart Dynamic Gateway Wireless - Ethernet digitale della serie D9000, dotato di web server, che permette di connettere ad una rete ethernet tutti i sensori wireless CEAM con BUS LORA-C[®].

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, con il limite dei 60 dispositivi massimo per ciascun Gateway, limite virtuale deciso da Ceam in fase progettuale, per contenere il tempo massimo di acquisizione, in modo congruo ad applicazioni industriali.

Per ottimizzare la sua portata radio, il D9021 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 D9021 è progettato per operare in perfetta simbiosi con la piattaforma IOT Cloud-Tech Ceam[®] CWS-CWizion, tramite la quale sono gestibili tutte le sue innovative funzionalità, tra le numerose innovazioni che il dispositivo introduce, segnaliamo l'esclusiva funzione di gestione sicura dei dati trasmessi[®] CRD (Ceam Recovery Data) con l'invio della conferma di ricezione per ogni dato ricevuto, in mancanza di conferma il dato viene ritrasmesso.

Sempre grazie alle sue innovative funzionalità, anche senza l'opzione Data-Logger, può contare sulla funzione Smart-Logger che gli permette comunque di superare buchi dati anche rilevanti.

Il dispositivo è acquistabile sia in versione Din Rail oppure anche in versione OEM solo circuito nudo bulk.

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



Specifiche Tecniche Generali:

Funzione: Gateway Convertitore Seriale Ethernet TCP/IP - Piattaforma CEAM[®] Smart1 - Evolution

Porta di Rete (Lato PC-Server): Ethernet T10/100

Porta Lato Campo: Wireless LORA-C - Max 60 Sensori Wireless LORA-C per ciascun Gateway

Tempo di Campionamento: Funzione ASA[®] - Adaptive Smart Acquisition

Memoria: Funzione SSA Security Smart Acquisition - (Funzione Datalogger Estesa Opzionale)

Funzione Speciale: Web Server

Alimentazione: 24 Vdc

Condizioni Operative e di Stoccaggio: -40 ÷ 80 °C - 0..80 UR% Non condensante

Housing: Plastico Retroquadro Din Rail (6 Moduli) IP20 - Oppure Versione OEM Naked Bulk

Dimensioni : 70 x 105 x 58 mm. (Ingombri Max) - Peso: 80 gr Circa

Come Ordinare:

Il dispositivo e tutta la sua documentazione, prodotti correlati, accessori, sono disponibili on-line sul sito ceam.sensorstore.it, alla pagina specifica del prodotto D9021, 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

D9021_Serie_IT_S1 - Rev. 01/20 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

 ISO 9001:2015