

Cobalt XS™ Wi-Fi

Essential data logger, classic connectivity

Il data logger Cobalt XS Wi-Fi si connette facilmente tramite la rete Wi-Fi alla soluzione di monitoraggio OCEAView o DicksonOne. Grazie al suo formato pratico e al design efficiente, Cobalt XS Wi-Fi supporta una varietà di sensori esterni per soddisfare tutte le vostre esigenze.

Ideale per i settori delle scienze biologiche, agroalimentare e della logistica, Cobalt XS Wi-Fi offre una soluzione economica e affidabile per monitorare i parametri ambientali di risorse sensibili, impianti di stoccaggio, prodotti, apparecchiature e altro ancora.

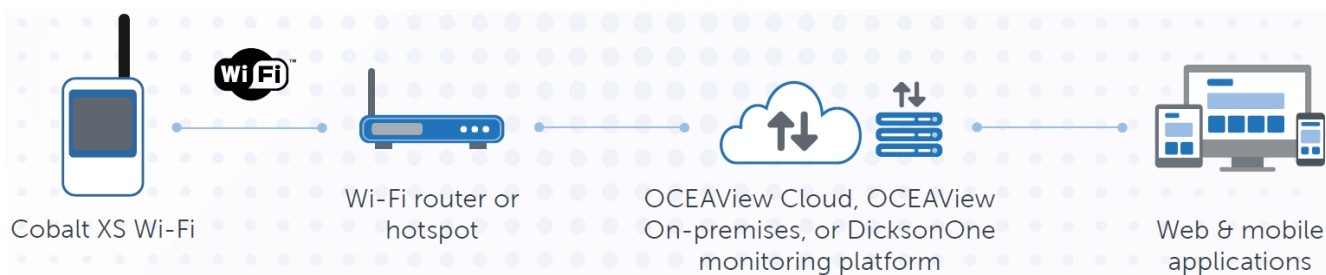
Il data logger Cobalt XS Wi-Fi utilizza la tecnologia wireless Wi-Fi per sfruttare la rete esistente e ridurre al minimo le spese per l'infrastruttura in loco.

La tecnologia Smart-Sensor di Dickson semplifica le operazioni di manutenzione memorizzando tutte le informazioni di taratura direttamente nel sensore, garantendo elevata precisione e la possibilità di sostituire il sensore al volo quando è necessario ricalibrarlo.

- Facile integrazione di rete con Wi-Fi
- Per l'utilizzo con le soluzioni di monitoraggio OCEAView Cloud, OCEAView in locale e DicksonOne Cloud
- Compatibile con un'ampia gamma di sensori intelligenti Dickson
- Ideale per il settore life science, inclusi laboratori, ospedali, magazzini e impianti di produzione
- Schermo LCD ad alto contrasto controllabile tramite pulsanti



Flusso di informazioni



Specifiche tecniche

Applicazioni	Frigoriferi • Congelatori • Ultracongelatori • Tank di azoto • Bagni termostatici • Forni • Incubatori a CO2 • Autoclavi • Celle frigorifere • Camere bianche • Magazzini • Apparecchiature industriali con uscita 4-20 mA / 0-5 V / 0-10 V
Sensori compatibili disponibili	Temperatura • Temperatura/Umidità relativa • Universale • CO2, temperatura e umidità relativa
Opzioni di taratura	Accreditata ISO/IEC 17025 (COFRAC) • Certificato (non accreditato) • Tracciabile NIST • Ritaratura tramite cambio di sensori
Punti di Misurazione	Fino a due punti di misurazione simultanei • Un connettore per sonde a sensore singolo, doppio o triplo (nota: è possibile utilizzare fino a due punti di misurazione contemporaneamente)
Display e interfaccia	Schermo LCD da 2,4" (6,1 cm) per configurazione, sincronizzazione con il server, ultime letture, livello della batteria, intensità del segnale • Temperatura in °C o °F
Allarmi	Allarmi e avvisi segnalati da luce lampeggiante • Gestiti direttamente dal data logger e trasmessi alla piattaforma di monitoraggio per una rapida notifica all'utente • 3 limiti massimi e 3 minimi (con ritardo programmabile per ciascun limite)
Software	Integrazione completa con la piattaforma di monitoraggio OCEAView (Cloud o in locale)
Connettività	Wi-Fi: 2,4 GHz (da 2,412 GHz a 2,472 GHz) • 802.11n (HT20) Wi-Fi 4; 802.11ax (20 MHz): Wi-Fi 6 • Bluetooth Low Energy (compatibile con l'app per smartphone OCEAView Mobile 3.10.0 e versioni successive) • Antenna integrata
Gestione e lettura dei dati	32.000 letture per sensore (circa 32 settimane di dati con intervallo di lettura di 10 minuti) • Archiviazione illimitata dei dati caricati sulla piattaforma web
Alimentazione	Due batterie al litio sostituibili dall'utente da 3,6 V (utilizzare esclusivamente batterie SAFT LS17500 nei data logger Wi-Fi Cobalt XS). Il dispositivo non supporta altri tipi di batteria. • Durata della batteria: 1 anno (in condizioni normali, con schermo e risparmio energetico Wi-Fi attivati) • Consumo massimo di corrente: 300 mA • Potenza massima: 1,08 W
Condizioni operative	da 0 °C a +50 °C; da 0 a 90% di umidità relativa (senza condensa) • Prodotto certificato per essere utilizzato a un'altitudine massima di 2.000 metri
Condizioni di stoccaggio	Da 0 °C a +50 °C • Da 0 a 90% RH (senza condensa) • Conservazione ottimale a circa 25 °C
Scocca e dimensioni	Involucro in ABS • Dimensioni: 69 x 107 x 31 mm • Peso con batterie: 130 g
Montaggio e installazione	Kit di montaggio a parete per l'uso con viti, magnete o Velcro® • Solo per uso interno in ambienti non aggressivi
Certificazioni	CE, FCC, ISED



Codifica prodotto

PART NUMBER ⁽¹⁾	DESCRIPTION	SENSORS ⁽²⁾
Cobalt XS data logger (<i>sensors not included</i>)		
ENR.CXS.W001	Cobalt XS Wi-Fi - Multi-region	Single, dual, or triple sensor probes
Accessories		
ACH.ALM.0014	USB-A to USB-C cable (3 m)	
ACC.ENR.0069	Desktop cradle	



DICKSON
Environmental Monitoring + Compliance Experts

© 2025 Dickson. All rights reserved.
Non-contractual document.
Specifications and product photos subject to change without notice.

Dickson Europe

Montpellier - France
+33 (0)4 99 13 67 30
contact@dicksondata.fr

Dickson North America

Addison, IL - USA
+1 (630) 543-3747
support@dicksondata.com

Dickson Asia-Pacific

Petaling Jaya - Malaysia
+603 749 40758
contact@dicksondata.my

www.dicksondata.com