

Scheda Prodotto



In breve

- Prodotto modulare, adatto a più settori
- Installazione semplice e manutenzione ridotta
- Efficienza energetica e materiali riciclabili
- Integrazione con sistemi esistenti (API/standard di mercato)

Versione: v1.0 • Data: 02/09/2025

1. Panoramica e Specifiche

Panoramica

Linea X è un prodotto generico e modulare pensato per coprire diversi casi d'uso in ambito industriale e servizi. Questa scheda di esempio illustra i tratti principali del prodotto, le caratteristiche tecniche tipiche e alcune opzioni di configurazione. I contenuti sono placeholder e vanno personalizzati in base al settore (es. building, energia, IT, retail).

Punti di Forza

- Architettura modulare con componenti intercambiabili
- Interfacce standard (REST/OPC-UA/MQTT) per integrazione semplice
- Efficienza energetica e basso impatto ambientale
- Materiali durevoli e filiera certificata

SPECIFICA

Aggiornamenti firmware/software over-the-air (OTA)

Linea X - Mod. LX-100

Sicurezza by-design (cifratura dati in transito e a riposo)

Dimensioni

 $340 \times 220 \times 90 \text{ mm}$

Peso Caratteristiche Tecniche Alimentazione	2,1 kg (esempio) 100-240 V AC, 50/60 Hz • Consumo max 60 W
Connettività	Ethernet, Wi-Fi, BLE (opz.), 4G/LTE (opz.)
Interfacce	2× USB-A, 1× USB-C, 1× HDMI, 1× RS-485
Range operativo	-10 °C - 50 °C; UR 10%-90% (senza condensa)
Grado di protezione	IP54 (IP65 con kit opzionale)
Materiali	Scocca in alluminio riciclato, componenti RoHS
Sicurezza	TLS 1.3, cifratura AES-256, secure boot
Aggiornamenti	OTA con rollback automatico
Certificazioni	CE, RoHS; altre su richiesta

2. Varianti, Utilizzi e Manutenzione

Varianti e Accessori (esempio)

- LX-100 Base: funzionalità principali, connettività Ethernet/Wi-Fi
- LX-200 Edge: CPU potenziata, 4G/LTE opzionale, I/O industriali
- LX-300 Pro: storage ridondato, IP65, kit di montaggio outdoor
- Accessori: staffe VESA/DIN-rail, antenne esterne, sensori ambientali

Utilizzi Tipici

- Monitoraggio e controllo impianti (edge/SCADA light)
- · Raccolta dati da sensori e invio a piattaforme cloud
- Pannelli informativi e digital signage
- Gateway per integrazione tra sistemi eterogenei

Installazione e Manutenzione

- 1) Montaggio: a parete, rack o DIN-rail; rispettare distanze di aerazione.
- 2) Collegamenti: alimentazione e rete; opzionali I/O e antenne esterne.
- 3) Configurazione: interfaccia web locale o tool di provisioning.
- 4) Manutenzione: aggiornamenti OTA, log diagnostici e alert e-mail.

Sostenibilità e Conformità

- Materiali riciclabili e ridotto consumo energetico
- Produzione conforme a CE e RoHS; opzioni per EPEAT
- Manuale per fine vita e corretto smaltimento incluso

3. Note Commerciali, Contatti e Brand

Indicazioni per Preventivo (placeholder)

- Specificare: quantità, variante (LX-100 / LX-200 / LX-300), accessori.
- Servizi: installazione, configurazione iniziale, formazione utente.
- Supporto: standard o premium; eventuali SLA richiesti.
- Tempi di consegna stimati: 2-4 settimane dalla conferma d'ordine.
- Prezzi e scontistiche sono esempi e vanno definiti su richiesta.

Checklist requisiti cliente

☐ Ambiente di utilizzo (indoor/outdoor, temperatura, IP)
□ Connettività richiesta (Ethernet/Wi-Fi/4G, protocolli)
☐ Integrazione con sistemi esistenti (API, protocolli industriali)
☐ Requisiti di sicurezza (cifratura, autenticazione, auditing)
□ Vincoli normativi e certificazioni richieste

Contatti (esempio)

Linea X - Ufficio Commerciale

Tel. +39 000 000 000 • info@lineax.example

Via Esempio 123, 00100 Roma (RM)

www.lineax.example

Palette Corporate

accent: #0A64FF

text: #0A0A0A

subtext: #1E2A39

zebra: #F5F7FA Pagina 4

border: #E0E6EF