

# Endian 4i Edge X

## Sicurezza Informatica per l'Industria ed Edge Computing



Il 4i Edge X è un potente dispositivo Endian 4i che supporta la tecnologia Edge Computing (con l'utilizzo di Docker). Ciò significa che è possibile distribuire piccole applicazioni aziendali o industriali nei siti remoti ed eseguirle localmente, riducendo così la larghezza di banda, la latenza delle applicazioni e aumentando il livello generale di sicurezza grazie alla presenza di un quantitativo inferiore di dati on-line.

4i Edge X soddisfa tutti i requisiti di sicurezza e connettività per le industrie, fornisce infinite opzioni di connettività tra cui Ethernet, 4G o anche WiFi. Questo dispositivo è perfetto in quasi tutti gli ambienti e in tutte le reti.

### Highlights

- ✓ Hardware resistente
- ✓ Varie opzioni di montaggio
- ✓ 2GB RAM
- ✓ 16 GB di memoria
- ✓ 3x porte GbE
- ✓ Supporto per modulo 4G (interno)
- ✓ Punto di accesso WiFi (max 5 utenti)

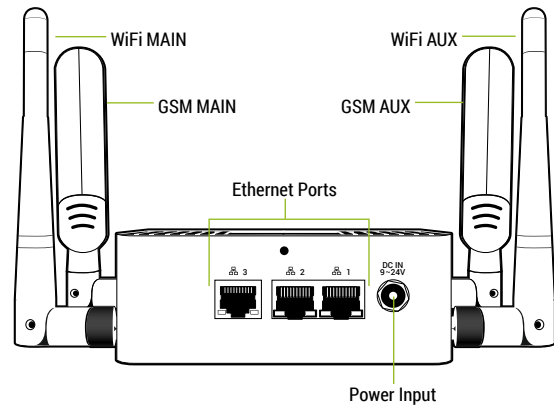
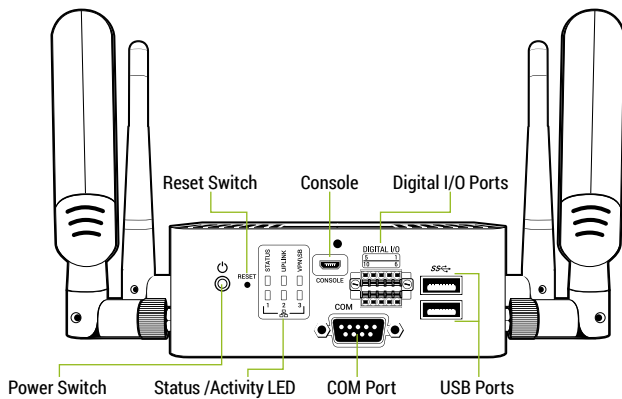
### EndianOS 4i

Il cuore dell'ecosistema Endian è EndianOS che supporta l'intera piattaforma Secure Digital. Un sistema operativo incentrato sulla sicurezza, per fornire rete e connettività sicure in una soluzione intuitiva e facile da usare. Endian 4i con sistema EndianOS è disponibile come soluzione **hardware, software o virtuale**.

EndianOS 4i Highlights	
<b>Manutenzione da remoto sicura</b>	L'accesso da remoto a tutti gli apparecchi collegati è facile e sicuro per tutti i tipi di utenze. La manutenzione viene consentita senza problemi ovunque, senza dover apportare modifiche alle reti dei siti remoti.
<b>Architettura Zero Trust</b>	Criteri di accesso e autorizzazione granulari per ridurre l'area di un possibile attacco. Monitorare e verificare i record di accesso per garantire la conformità.
<b>Microsegmentazione</b>	Si definiscono zone di rete e politiche di firewall per proteggere le risorse IT critiche e interconnettere diversi segmenti tramite percorsi sicuri (NAT e VPN).
<b>Gestione delle minacce</b>	Le minacce e gli attacchi avanzati che si infiltrano nella rete aziendale vengono rilevati e bloccati con il nostro set di strumenti di sicurezza multiforme.
<b>Edge Computing</b>	Gestione delle applicazioni per semplificare la distribuzione del software e abilitare software di terze parti per l'analisi, il monitoraggio, l'automazione e tanto altro.
<b>Visibilità e monitoraggio della rete</b>	Endian Network Awareness permette di scoprire e proteggere dalle minacce la rete e identificare i colli di bottiglia della rete o le attività inappropriate.
<b>Hardware performante</b>	L'installazione e la connessione sono effettuabili ovunque grazie all'hardware robusto e al supporto di numerose opzioni di connettività (4G/5G) e di comunicazione (I/O).



Per maggiori dettagli,  
scansiona il codice QR



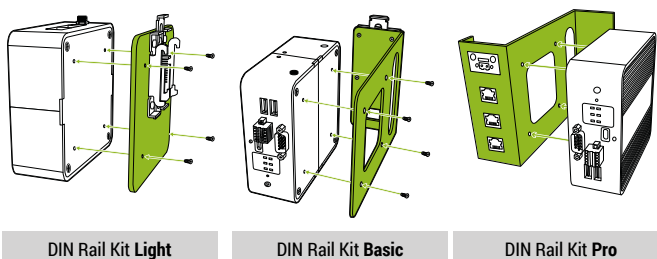
Dimensioni e specifiche fisiche

<b>Montaggio</b>	A muro / Desktop / Guida DIN (Opzionale)
<b>Dimensioni dispositivo BxTxH</b>	115mm x 115mm x 44 mm
<b>Dimensioni confezione BxTxH</b>	180mm x 190mm x 110mm
<b>Peso (netto/imballato)</b>	558 g / 1020g
<b>Temperatura operativa</b>	0°C – +60°C/32°F – +140°F
<b>Temperatura stoccaggio</b>	-40°C – +80°C/-40°F – +176°F
<b>Umidità</b>	0% ~ 90% umidità relativa, non-condensing

Accessori e Optional

<b>Connettività 4G</b>	Opzione di fare upgrade a Endian 4i Edge X 4G
<b>Kit Desktop*</b>	Potenza 9-24 V
<b>Kit con Guida DIN*</b>	3 diverse opzioni

\*Endian Edge X è venduto obbligatoriamente con un Kit Guida DIN o Desktop (deve essere scelta una delle due opzioni)



Hardware

<b>CPU</b>	Intel Celeron N3350 Dual-Core 2.4 Ghz
<b>Memoria</b>	2GB
<b>Storage</b>	16 GB
<b>Storage aggiuntiva</b>	Slot MicroSD
<b>Networking &amp; Interfaces</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3x GbE ports</li> <li>• 2x USB 3.0</li> <li>• 1x Micro-USB Console Port</li> <li>• 1x Serial Port RS232/422/485</li> </ul>
<b>Raffreddamento</b>	Senza ventole
<b>Status LED</b>	Si
<b>Digital I/O</b>	4In/40Out
<b>Certificazioni</b>	CE, UKCA, FCC, CCC, RoHS

Prestazioni\*\*

<b>Firewall Throughput</b>	3 Gbit/s
<b>VPN Throughput</b>	250 Mbit/s
<b>IPS Throughput</b>	300 Mbit/s
<b>Concurrent Sessions</b>	300.000

\*\*Massimo throughput misurato in condizioni di test ideali e utilizzando più flussi attraverso più porte. Le prestazioni effettive possono variare a seconda delle condizioni di rete e dei servizi attivati.

Licenze e Abbonamento Endian

La sottoscrizione a Endian 4i include tutte le funzionalità in un unico canone all-inclusive. Con la sottoscrizione, i nostri clienti possono fare affidamento su software e servizi di sicurezza leader nel segmento industriale con un supporto costante di esperti del settore. Per ottenere il massimo da Endian 4i è necessario sottoscrivere un abbonamento disegnato sulla base delle esigenze aziendali, facile da acquistare e mantenere.

Per ogni prodotto Endian è necessario un abbonamento e per 4i sono disponibili sottoscrizioni di 1, 3 o 5 anni.

Con l'abbonamento si ottiene l'accesso a:

Abbonamenti di sicurezza premium

- Firme IPS
- Rilevamento malware DNS

Software Endian

- Aggiornamenti di sicurezza
- Aggiornamenti e upgrade del firmware
- Aggiornamenti delle firme di sicurezza

Supporto tecnico Endian\*\*\*

- Copertura 8\*5 (vedi orari di apertura degli uffici locali)
- Elaborazione dei ticket per ordine di priorità
- Elaborazione rapida di sostituzioni per processi di RMA

\*\*\* Con riferimento all Endian Support SLA

Endian Network

- Accesso remoto centralizzato ai dispositivi
- Gestione dell'assistenza e delle licenze