

Endian 4i Edge X

Leistungsstarke industrielle Sicherheit und Edge Computing



Die Endian 4i Edge X ist ein leistungsstarkes Endian 4i-Gerät welches Edge Computing Technologie unter Verwendung von Docker unterstützt. Das bedeutet, Sie können Ihre Unternehmens- oder Industrieanwendungen an jeden externen Standort übertragen und lokal ausführen. Damit wird weniger Bandbreite in Anspruch genommen, die Latenzzeiten verringert und gleichzeitig die Sicherheit verbessert.

Das Endian 4i Edge X Gateway ist ein Teil der Endian Secure Digital Platform, die für die Anforderungen der Industrie maßgeschneidert wurde. Die Endian 4i Edge X ist optimal für OEMs und umfangreiche Projekte. In Kombination mit dem Switchboard erhalten Unternehmen eine hochskalierbare Komplettlösung für sicheren Fernzugriff, Segmentierung und Berechtigungsmanagement.

Highlights

- ✓ Robuste Hardware
- ✓ Verschiedene Montagemöglichkeiten
- ✓ 2GB RAM
- ✓ 16GB Festplatte
- ✓ 3x GbE Ports
- ✓ Unterstützung für 4G-Modul (intern)

EndianOS 4i

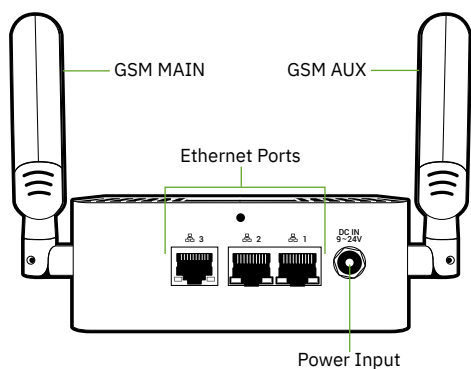
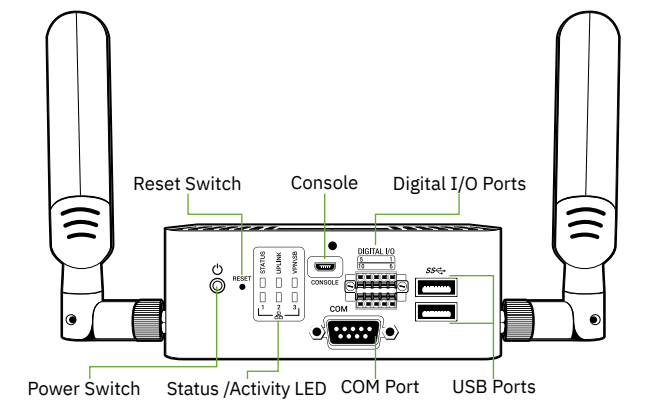
Das Herzstück des Endian-Ökosystems ist EndianOS, das die gesamte Endian Secure Digital Platform betreibt. Das EndianOS ist ein sicherheitsorientiertes Betriebssystem, das den kompletten Netzwerk-, Sicherheits- und Konnektivitäts-Stack in einer intuitiven und einfach zu bedienenden Lösung bereitstellt. Endian 4i Edge X Gateway, powered by EndianOS, ist als **Hardware**, **Software** oder **virtuelle** Lösung erhältlich.

EndianOS 4i Highlights

Sichere Fernwartung	Kombination aus einfachen und sicheren Fernzugriff mit einer umfassenden Benutzer-/Geräte-berechtigungsverwaltung.
Zero Trust Architektur	Ermöglicht die Umsetzung fein abgestufter Zugriffs- und Autorisierungsrichtlinien zur Reduzierung der Angriffsfläche. Überwachen und prüfen Sie Zugriffsprotokolle zur Einhaltung von Compliance-Vorgaben.
Mikrosegmentierung	Definition von Netzwerkzonen und Firewall-Richtlinien zum Schutz kritischer IT- und OT-Netzwerke und zur Vernetzung verschiedener Segmente über sichere Verbindungen (NAT & VPN).
Threat Management	Mit unseren vielseitigen Sicherheitstools lassen sich komplexe Bedrohungen erkennen und Angriffe auf das IT- und OT-Netzwerk verhindern.
Edge Computing	Das Management von Edge-Anwendungen vereinfacht die Softwareverteilung und ermöglicht den Software-einsatz von Drittanbietern für Analysen, Überwachung, Automatisierung und mehr.
Visualisierung und Überwachung des Netzwerks	Mit Network Awareness sorgt Endian für Transparenz zur Erkennung verbundener Ressourcen und zum Schutz vor IT- und OT-Bedrohungen. Identifizieren Sie Engpässe im Netzwerk und verfolgen Sie unzulässige Aktivitäten.
Robuste Hardware	Installieren Sie die robuste Hardware und verbinden Sie sich von überall dank der Unterstützung von zahlreichen Konnektivitäts- (4G/5G) und Kommunikationsoptionen (E/A).

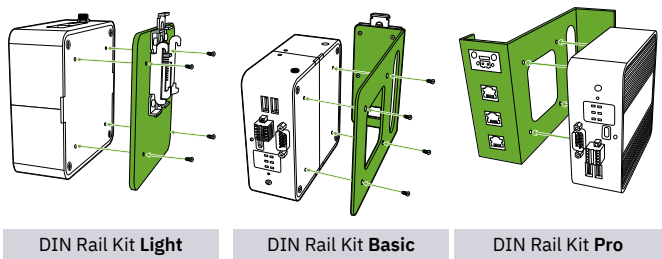


Für weitere Details
scannen Sie bitte den
QR-Code



Abmessungen und technische Daten	
Form	Wall Mount / Desktop / DIN Rail (Optional)
Abmessungen Gerät BxTxH	115 mm x 115 mm x 44 mm
Abmessungen Verpackung BxTxH	180 mm x 190 mm x 110 mm
Gewicht (verpackt/ unverpackt)	558 g / 1020 g
Betriebstemperatur	0°C – +60°C/32°F – +140°F
Lagerungstemperatur	-40°C – +80°C/-40°F – +176°F
Feuchtigkeit	0% – 90% nicht kondensierend

Optionen & Zubehör	
Unterstützung für 4G	Option zum Upgrade auf Endian 4i Edge X 4G
Desktop Kit*	Power 9-24 V
DIN Rail Kit*	3 unterschiedliche Optionen
*Endian Edge X wird nur im Paket mit Din-Rail oder Desktop Kit verkauft. Wählen Sie Ihre optimale Lösung!	



Hardware	
CPU	Intel Celeron N3350 Dual-Core 2.4 Ghz
Arbeitsspeicher	2GB
Festplatte	16 GB
Zusätzlicher Speicherplatz	MicroSD Slot
Netzwerk & Schnittstellen	• 3x GbE Ports • 2x USB 3.0 • 1x Micro-USB Console Port • 1x Serial Port RS232/422/485
Kühlung	Lüfterlos
Status LED	Ja
Digital I/O	4 In/4 Out
Zertifikationen	CE, UKCA, FCC, KCC, RoHS

Leistung**	
Firewall-Durchsatz	3 Gbit/s
VPN-Durchsatz	250 Mbit/s
IPS-Durchsatz	300 Mbit/s
Concurrent Sessions	300.000

**Maximaler Durchsatz, gemessen unter idealen Testbedingungen und unter Verwendung mehrerer Datenströme über mehrere Anschlüsse. Die tatsächliche Leistung kann je nach Netzwerkbedingungen und aktivierten Diensten variieren.

Endian Lizenzen & Abonnement

Das Endian 4i Abonnement bietet ein umfassendes Dienstleistungspaket zu einem Komplettpreis. Ein Abonnement bietet Software-Updates, unterstützt durch Support auf Expertenebene. Holen Sie das Beste aus Ihrer Endian 4i mit einem Abonnement, das einfach bedienbar und auf Ihr Unternehmen zugeschnitten ist.

Für jedes Endian-Produkt ist ein Abonnement erforderlich. Für die Endian 4i Edge Produkte wählen Sie einfach die Dauer des Abonnements von 1 Jahr, 3 Jahren oder 5 Jahren aus.

Mit dem Abonnement erhalten Sie Zugriff auf:	
Premium Security-Abonnements • IPS-Signaturen • DNS-Malware-Erkennung	Endian Software • Security Updates • Firmware Updates & Erweiterung • Updates der Sicherheits-signaturen
Endian technischer Support* • Erreichbarkeit 8*5 (siehe Öffnungszeiten des örtlichen Büros) • Vorrangige Bearbeitung von Tickets • Hot Replacement RMA-Bearbeitung	Endian Network • Zentralisierter Fernzugriff auf Geräte • Support und Lizenzmanagement
* Bezugnahme auf das Endian Support SLA	