



Ewon Edge Ethernet

Artikelnummer: EDGE-10

Ewon Edge ist ein industrielles Gateway für Industrieunternehmen, die große Maschinenflotten verwalten. Es bietet erweiterte Funktionen zur Datenerfassung und -überwachung. Diese robuste Lösung ermöglicht eine sichere industrielle Konnektivität und den Zugriff auf Maschinenleistungsdaten, wodurch Unternehmen ihre Betriebsabläufe optimieren und die Effizienz ihrer Flotten steigern können.

Industrielles Gateway für leistungsstarke Datenüberwachung und erweitertes Management

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Leistungsstarke Lösung für Ferndatenüberwachung und Fernzugriff**
Verwalten Sie effizient eine große Anzahl von Benutzern und Geräten aus der Ferne und erfüllen Sie gleichzeitig Ihre Anforderungen an Datenwachstum und Anpassung.
- ✓ **Flexibles Industrie-Gateway, das sich an Ihre Bedürfnisse anpasst**
Erweitern Sie die Funktionen von Ewon Edge mit bis zu 4 Erweiterungsmodulen, die einfach in den Platinenanschluss eingesteckt werden können.
- ✓ **Kundenorientierung als Kern der Lösung**
Ewon Edge passt sich kontinuierlich an Ihre Eingaben und Branchenfortschritte an und stellt sicher, dass es perfekt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist.
- ✓ **Erweiterte Sicherheit von Ewon Edge zu Ewon Cloud**
Mit ISO 27001-Zertifizierung und branchenführenden Zugangskontrollen stellt Ewon Edge sicher, dass Ihre Kommunikation und Systeme sicher sind.
- ✓ **Zukunftssicheres industrielles Gateway, um mit den neuesten Technologien Schritt zu halten**
Bleiben Sie mit regelmäßigen Updates, einschließlich 5G oder KI, auf dem neuesten Stand der Technik, damit die Lösung an der Spitze der Innovation bleibt.
- ✓ **Garantieverlängerung für ein langlebiges Gateway**
Ewon Edge wurde mit außergewöhnlicher Qualität hergestellt und ist auf dauerhafte Leistung ausgelegt. Er wird mit einer 5-Jahres-Garantie geliefert, damit Sie sich keine Sorgen machen müssen.



Datenfunktionen

Router-Funktionen	Proxy, NAT, IP-Filterung, Portweiterleitung, NAT 1:1, Mehrere Subnetze*
VPN	Öffnen Sie VPN entweder über UDP 1194 oder TCP 443 (HTTPS-Port).
VPN-Sicherheit	Die Kommunikation zwischen dem Remote-Nutzer und dem Ewon-Gateway wird verschlüsselt, wodurch die Authentizität, Integrität und Vertraulichkeit der Daten gewährleistet ist. LAN- und WAN-Netzwerke sind getrennt, um den Zugriff von Remote-Benutzern auf das LAN einzuschränken. Fernzugriffs-, Daten- und Konfigurationskanäle sind getrennt, um Kommunikationskanäle unabhängig voneinander zu aktivieren oder zu deaktivieren. Secure Element zum Speichern sensibler Daten und kryptographischer Schlüssel.

Allgemeine

Nettobreite (mm)	24.6
Nettohöhe (mm)	119.8
Nettotiefe (mm)	97.9
Nettogewicht (g)	151
Verpackungsbreite (mm)	178
Verpackungshöhe (mm)	39
Verpackungstiefe (mm)	138
Verpackungsgewicht (g)	217
Betriebstemperatur °C Min.	-25°C
Betriebstemperatur °C Max.	+60°C
Lagertemperatur °C Min.	-30°C
Lagertemperatur °C Max.	+70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Betrieb: -25 °C bis +60 °C, 10 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend). Lagerung: -30 °C bis +70 °C, 10 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend).
Eingangsspannung (V)	12 - 24 Vdc +/-20%, LPS.
Stromanschluss	8-pole
Konfiguration	Gerätekonfiguration über Ewon Cloud oder USB



Ewon Edge Ethernet

Allgemeine

Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	6
Verpackungsmaterial	Karton
SPS-Kompatibilität	Rockwell Automation/Allen Bradley, Siemens, Schneider Electric, Mitsubishi Electric, Vipa, Omron, Hitachi, Keyence, Yokogawa

Identifizierung und Status

Produkt-ID	EDGE-10
Herkunftsland	Belgien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2x Digitaleingang: 0 bis 24 V DC; 1,5 kV DC Isolierung. 1x Relaisausgang: max. 500mA; 1,5 kV DC Isolierung
WAN-Spezifikation	4 x RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mbit/s. 3 LAN-Ports und 1 WAN-Port.
LAN-Spezifikation	4 x RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mbit/s. 3 LAN-Ports und 1 WAN-Port.
SD-Kartensteckplatz	Nichts
Enthält Batterie	Nein

Sicherheit und Schutz

Sicherheitsstandards	Das Produkt erfüllt die Anforderung: EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, CSA/UL 62368-1:2019, J62368-1(2023) AS/NZS 62368.1:2022, Nationale Norm SASO-IEC 62368-1:2020
----------------------	--

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IPX0
RoHS-konform	Ja
CE	Ja



Zertifizierungen und Standards

FCC	Ja
IC	Ja
UKCA	Ja
UL	Ja
cUL	Ja
UL Information	E350576
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Ja
EMC	Ja
Mean Time Before Failure (MTBF)	3894500
RCM	Ja
PTCRB	Nein
Entsorgungszertifizierung (WEEE)	Ja
Sonstige Zertifizierungen	Japan: Dieses Gerät entspricht den japanischen Vorschriften. Sonstiges: Südkorea KC, RCM für Australien und Neuseeland.