



Tipo di montaggio	
Forma costruttiva	Box PC, apparecchiatura da incasso
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC 24 V
Tamponamento interruzione di rete e di tensione	
<ul style="list-style-type: none"> Tempo di tamponamento interruzione di rete/tensione 	5 ms
Processore	
Tipo di processore	Intel Atom E3940, 1,6 GHz, 4 Core
Drive	
SSD	Si; 32 GB
Memoria	
Tipo di memoria	DDR4
Memoria principale	4 Gbyte RAM
Capacità della memoria principale, max.	4 Gbyte
Configurazione hardware	
Slot	
<ul style="list-style-type: none"> Numero di slot PCI 	0
Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	2; 2 x RJ45 (indipendente)
Numero di interfacce PROFINET	2
Interfaccia USB	2x USB 3.0
Connessione per tastiera/mouse	USB / USB
Interfacce video	
<ul style="list-style-type: none"> Interfaccia grafica 	1 x DisplayPort
Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> Interfaccia Industrial Ethernet <ul style="list-style-type: none"> — 100 Mbit/s — 1000 Mbit/s 	2 x Ethernet (RJ45) Si Si
Protocolli	
Protocolli (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> TCP/IP 	Si
Funzioni integrate	
Funzioni di sorveglianza	
<ul style="list-style-type: none"> Sorveglianza di temperatura Watchdog LED di stato Ventilatori 	Si Si 1 x alimentazione, 3 x per utente No

EMC	
Immunità ai disturbi contro scarica elettrostatica	
<ul style="list-style-type: none"> Immunità ai disturbi contro scarica elettrostatica 	±6 kV scarica a contatto secondo IEC 61000-4-2; ±8 kV scarica in aria secondo IEC 61000-4-2
Immunità ai disturbi a campi elettromagnetici ad alta frequenza	
<ul style="list-style-type: none"> Immunità ai disturbi irradiati ad alta frequenza 	10 V/m, 80 MHz ... 2 GHz, 80 % AM secondo IEC 61000-4-3; 3 V/m, 2 GHz ... 2 GHz, 80 % AM secondo IEC 61000-4-3; 10 V, 10 kHz ... 80 MHz, 80 % AM secondo IEC 61000-4-6
Immunità ai disturbi condotti sui cavi	
<ul style="list-style-type: none"> Immunità ai disturbi sui cavi di alimentazione Immunità ai disturbi sui cavi di segnale >30 m Immunità ai disturbi sui cavi di segnale < 30m 	±2 kV (secondo IEC 61000-4-4; burst); ±0,5 kV (secondo IEC 61000-4-5; impulso surge/ cavo verso cavo); ±1 kV (secondo IEC 61000-4-5; impulso surge/cavo verso terra) ±2 kV secondo IEC 61000-4-5, surge, lunghezza > 30 m ±1 kV secondo IEC 61000-4-4; burst, lunghezza < 3 m; ±2 kV secondo IEC 61000-4-4; burst, lunghezza > 3 m
Immunità ai disturbi dovuti a campi magnetici	
<ul style="list-style-type: none"> Immunità ai disturbi dovuti a campi magnetici a 50 Hz 	100 A/m; secondo IEC 61000-4-8
Emissione di disturbi condotti/non condotti dai cavi	
<ul style="list-style-type: none"> Emissione di disturbi tramite cavi di rete / in corrente alternata 	EN 61000-6-4:2007 +A1:2011 (ambiente industriale), EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 (ambiente residenziale), CISPR 22 Classe B, FCC Classe A
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP40
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Si
Omologazione UL	Si
Protezione contro la polvere	Protezione dai corpi estranei > 1 mm
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> Temperatura ambiente in esercizio 	Da 0 °C fino a 55 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	-20 °C 70 °C
Umidità relativa	
<ul style="list-style-type: none"> Umidità relativa 	5 ... 85 % a 30 °C, senza condensa
Vibrazioni	
<ul style="list-style-type: none"> Resistenza a vibrazioni durante l'esercizio secondo IEC 60068-2-6 	Test eseguito in conformità a IEC 6068-2-6; 5 Hz ... 9 Hz: 3,5 mm, 9 Hz ... 500 Hz: 9,8 m/s ²
Prova de resistenza a urti	
<ul style="list-style-type: none"> Resistenza a urti in esercizio 	Test effettuato secondo IEC 60068-2-27: 150 m/s ² , 11 ms
Sistemi operativi	
Sistema operativo preinstallato	No
Sistema operativo preinstallato	No
<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Enterprise 	No
Dimensioni	
Larghezza	85 mm
Altezza	85 mm
Profondità	41 mm
Ultima modifica:	31/05/2021 