

Schaltschrank-PC

PC 400



Der PC 400 ist ein Schaltschrank-PC mit einem Intel Celeron G1820-Prozessor, welcher komplett PC-kompatibel ist und mit einem Standard PC-BIOS arbeitet.

Mittels HMI-Link-Erweiterung lassen sich HMI-Link Terminals mit dem PC 400 verbinden. USB und Displaysignale können somit bis zu 100 m übertragen werden.

Leistungsdaten	
Prozessor	INTEL Celeron G1820
Festplatte	32 GByte Solid State Disk
Hauptspeicher (DDR-RAM)	4 GByte DDR3 RAM (SODIMM)
Grafik	Intel HD Grafik
Schnittstellen	2x Ethernet 10/100/1000 Mbit 6x USB 2.0 2x USB 3.0 1x RS232 1x Audio (Line In, Line Out, Mikrofon) 1x PS/2 Mouse 1x PS/2 Keyboard 1x DVI-Schnittstelle 1x Displayport 1x HMI-Link (maximale Leitungslänge: 100 m)
Echtzeituhr	ja

Elektrische Anforderungen	
Versorgungsspannung	+18-30 V DC (Class 2 oder SELV und Limited Energy) (Anschluss: 4-poliger Phoenix)
IDLE Leistungsaufnahme ohne HMI-Link	30 W
IDLE Leistungsaufnahme mit HMI-Link	32 W
Max. Leistungsaufnahme mit HMI-Link	50 W
Einschaltstrom	2,5 A Peak - 15 ms

Mechanische Abmessungen	
PC 400	80 x 223,7 x 193 mm (B x H x T)

Artikelnummer und Sonstiges	
Artikelnummer	01-310-411
Hardwareversion	2.x
Softwareversion	1.x
Normung	UL 61010-1, UL 61010-2-201 (E247993)

Umgebungsbedingungen	
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Luftfeuchtigkeit	10-90 %, nicht kondensierend
EMV-Verträglichkeit	EN 61000-6-2 (Industriebereich): Störfestigkeit EN 61000-6-4: Störaussendung
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6 2-9 Hz: Amplitude 3,5 mm 9-200 Hz: 1 g (10 m/s²)
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27 15 g (150 m/s²), Dauer 11 ms, 18 Schocks
Schutzart	EN 60529: Schutzarten durch Gehäuse IP20