

Produktübersicht

	Steuerung c430	Steuerung c520	Steuerung c550
			
Design/Einbau	Schaltschrank	Schaltschrank	Schaltschrank
Montage	DIN-Hutschiene	DIN-Hutschiene	DIN-Hutschiene
Schutzart	IP20	IP20	IP20
Marktzulassungen/Umwelt			
CE	✓	✓	✓
UKCA	✓	✓	✓
UL	✓	✓	✓
RoHS	✓	✓	✓
Umgebungsbedingungen			
Verschmutzungsgrad	2	2	2
Betrieb (EN 60721-3-3)	3K3 (0 ... +60 °C)	3K3 (0 ... +60 °C)	3K3 (0 ... +60 °C)
Lagerung (EN 60721-3-1)	1K3 (-25 ... +70 °C)	1K3 (-25 ... +60 °C)	1K3 (-25 ... +60 °C)
Transport (EN 60721-3-2)	2K3 (-25 ... +70 °C)	2K3 (-25 ... +60 °C)	2K3 (-25 ... +60 °C)
Kommunikation			
EtherCAT-Master	✓	✓	✓
EtherCAT-Slave	✓	O	O
PROFINET IO-Device	✓	O	O
Ethernet Switch	✓	-	-
Prozessor/Speicher			
Prozessor	Arm® Cortex®-A9 800 MHz	Intel Atom® 1.6 GHz	Intel® Core™ i7 2.8 GHz
Betriebssystem	RT Linux	RT Linux	RT Linux
Flash-Speicher	4 GB	4 GB	8 GB
RAM-Speicher	2 GB	2 GB	4 GB
Retain-Daten	512 kB	1024 kB	1024 kB
Schnittstellen			
Spannungsversorgung	24 V DC	24 V DC	24 V DC
USB 2.0	1	2	2
Ethernet 100 MBit/s	2	-	-
Ethernet 1000 MBit/s	-	1	1

✓ = Standard

O = Option



Produktübersicht

	Web Panel v430	Web Panel v430	Web Panel v430	Web Panel v450	Web Panel v450	Web Panel v450
						
Design/Einbau	Gehäuseeinbau			Wand oder Tragarm		
Bildschirmdiagonale	7"	10.1"	15.6"	7"	10.1"	15.6"
Schutzart	IP66 (Vorderseite), IP20 (Rückseite)			IP67		
Marktzulassungen/Umwelt						
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UKCA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UL	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RoHS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Umgebungsbedingungen						
Verschmutzungsgrad	2	2	2	2	2	2
Betrieb	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C	-20 ... +60 °C	-20 ... +55 °C	-20 ... +55 °C	-20 ... +55 °C
Lagerung	-30 ... +80 °C	-30 ... +80 °C	-30 ... +80 °C	-30 ... +80 °C	-30 ... +80 °C	-20 ... +70 °C
Bildschirm						
Diagonale	7" (17.8 cm)	10.1" (25.7 cm)	15.6" (39.6 cm)	7" (17.8 cm)	10.1" (25.7 cm)	15.6" (39.6 cm)
Auflösung (Pixel)	1024 x 600	1280 x 800	1920 x 1080	1024 x 600	1280 x 800	1366 x 768
Helligkeit	500 cd/m²	500 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²	400 cd/m²
Anzahl Farben	16 Millionen	16 Millionen	16 Millionen	16 Millionen	16 Millionen	16 Millionen
Technologie Touchscreen	Kapazitive Glasoberfläche, Multi-Touch					
Prozessor/Speicher						
Prozessor	i.MX8M Mini Quad ARM Cortex-A53 (1.60 GHz)					
Betriebssystem	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
Flash-Speicher	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
RAM-Speicher	2 GB	2 GB	2 GB	2 GB	2 GB	2 GB
Schnittstellen						
Spannungsversorgung	24 V DC	24 V DC	24 V DC	IEEE 802.3af PoE	IEEE 802.3af PoE	IEEE 802.3at PoE+
USB 2.0	1	1	1	1 (über Adapterkabel)	1 (über Adapterkabel)	1 (über Adapterkabel)
Ethernet 100 MBit/s	1	1	1	1	1	1
Ethernet 1000 MBit/s	-	-	-	-	-	-



Produktübersicht

Sicherheitssteuerung c250-S	
	
Montage	DIN-Hutschiene
Schutzart	IP20
Marktzulassungen/Umwelt	
CE	✓
UKCA	✓
UL	✓
RoHS	✓
Umgebungsbedingungen	
Verschmutzungsgrad	2
Betrieb (EN 60721-3-3)	3K3 (0 ... +55 °C)
Lagerung (EN 60721-3-1)	1K3 (-25 ... +70 °C)
Transport (EN 60721-3-2)	2K3 (-25 ... +70 °C)
Kommunikation	
EtherCAT	✓ (Slave)
Schnittstellen	
Spannungsversorgung	24 V DC
USB 2.0	-
Ethernet 100 MBit/s	-
Ethernet 1000 MBit/s	-



Produktübersicht

EtherCAT-CAN Gateway x750	
	
Montage	DIN-Hutschiene
Schutzart	IP20
Marktzulassungen/Umwelt	
CE	✓
UKCA	✓
UL	-
RoHS	✓
Kommunikation	
CANopen	✓
EtherCAT	✓ (Slave)
Schnittstellen	
Spannungsversorgung	24 V DC
USB 2.0	-
USB 3.0	-
Ethernet 100 MBit/s	-
Ethernet 1000 MBit/s	-