

QDS

Inline Metrology by KOMEG
a Mitutoyo Company

QDS IPC

Der kompakte Messrechner für Automatisierungen



Der IPC ist die ideale Lösung für platzsparende Mess- und Steueraufgaben. Dank seiner schlanken Bauform passt er perfekt in jeden Schaltschrank und lässt sich bequem über die Hutschiene montieren. Die 24V Spannungsversorgung kann über das SPS-Netzteil erfolgen, dadurch entfällt ein zusätzliches Netzteil.

Perfekt geeignet für automatisierte Prozesse, bietet der mit Windows 11 kompatible IPC eine kostengünstige, langlebige und zuverlässige Plattform mit geringer Ausfallwahrscheinlichkeit.

Die optionale Profinet-Karte sorgt für eine nahtlose Kommunikation in ihrer Automatisierung, den Inline Messvorrichtungen und bei Messaufgaben in Montagelinien.

Setzen Sie auf Effizienz, Zuverlässigkeit und Platzersparnis – mit dem neuen IPC!

Hardwareausstattung

Prozessor	Intel® Core™ i3-7100U Processor, Dual Core, 3M Cache, 2,4GHz, 15W
Speicher	Ein 260-Pin-SODIMM mit bis zu 16 GB Single Channel DDR4 1866/2133 MHz
Display	1x VGA: Auflösung bis zu 1920x1200 @ 60Hz 1x LVDS/eDP: Zweikanal 48-bit, Auflösung bis zu 1920x1200 @ 60Hz 1x DP++: Auflösung bis zu 4096x2304 @ 60Hz
Festplatte	M2-SSD 500GB
Freie Steckplätze	1 x Full-size Mini PCIe (PCIe/USB2.0) mit SIM Steckplatz (optional) 1 x M.2 B Key 2242 (PCIe Gen3/USB2.0/SATA3.0) 1 x M.2 E Key 2230 (PCIe/USB2.0)
Ethernet	2 x GbE (RJ-45)
USB	4 USB 3.0 rückseitig 2 USB 2.0 (2.0 mm Abstand) intern
Seriell (intern)	1 x RS-232/422/485 (2.0mm Abstand)
Displayanschlüsse	1 x LVDS LCD Panel Anschluss 1 x LCD/Inverter Stromversorgung
Tischnetzteil	Optional (830037)
24V Anschlusskabel	2m mit 3poliger M8 Buchse Optional (830038)
Umgebungstemperatur	Betrieb: 0 bis 60°C (Opt. -20 bis 70°C)
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 5 bis 90% RH
Größe (BxHxT)	215mm x 80mm x 154mm
Gewicht	ca. 3kg
Betriebssystem (optional)	Windows 10 IoT 2021 Enterprise LTSC 64 Bit Windows 11 IoT 2021 Enterprise LTSC 64 Bit Windows 11 PRO

QDS

Inline Metrology by KOMEG
a Mitutoyo Company

Produkt	Artikel
Basisgerät QDS IPC	
QDS IPC	811954
Software	
Space4Win Standard	800140
Space4Win Option IBR	800140
Space4Win Option Solartron Orbit 3	800140
Space4Win Option Irinos V2	800140
Space4Win Option Irinos V2 mit MBFS	811042
Space4Win Update	811216
Optionale Komponenten:	800140
Profinet Slave CIFX-90 RE	807402
ProfiNet-Master-Lizenz	810116
Baugruppe externe 24V Spannungsversorgung	830038
Tischnetzteil 12V	830037
BMCM USB	807806
Tastatur mit Touchpad	807595
Tastatur mit Trackball	806604
Optical Maus, USB / PS/2	800771
Externes CD-ROM Laufwerk, USB 2.0	805260
Windows 10 64 Bit IoT Enterprise	818090
Windows 11 64 Bit IoT Enterprise	818092
Windows 11 Professional	818091

QDS

Inline Metrology by KOMEG
a Mitutoyo Company

Produkt	Artikel
Verteiler	
Messinterface MI-111 Win 16 Tastereingänge TESA / Knäbel (Schnittstelle: RS485/Ethernet)	808043
Messinterface MI-111 Win 16 Tastereingänge MAHR (Schnittstelle: RS485/Ethernet)	808045
Schnittstellenkarte RS485-PCI (WIN-Systemen / space4win) - 25 polig	802391
Verbindungskabel (RS485 25pol./ PC-MI 111), 2,5m	806344
Verbindungskabel (RS485 25pol./ PC-MI 111), 5m	806345
Verbindungskabel MI - MI 0,5m	803567
Abschlussstecker für RS 485-Bus	803030
Displays	
Display (15") 5:4 LED Auflösung 1280x1024 Aluminiumgehäuse, Fernbedienung, VGA, HDMI, USB, integrierte Lautsprecher, 24V Netzteil	807809
Display (15") 5:4 LED Auflösung 1280x1024 Aluminiumgehäuse, Fernbedienung, VGA, HDMI, USB, integrierte Lautsprecher, 24V Netzteil, Touchscreen	807810
Display (19") 4:3 LED Auflösung 1024x768, Aluminiumgehäuse, Fernbedienung, VGA, HDMI, USB, integrierte Lautsprecher, 24V Netzteil	807802
Display (19") 4:3 LED Auflösung 1024x768, Aluminiumgehäuse, Fernbedienung, VGA, HDMI, USB, integrierte Lautsprecher, 24V Netzteil Touchscreen	807803