

DPI 56NX

15,6" Panel-PC für Schaltschrankmontage



DPI 56NX ist ein Panel-PC, der für den zuverlässigen Betrieb und die Visualisierung von Systemschnittstellen optimiert ist. Er ist für den Einbau in eine Schaltschranktür vorgesehen. Der DPI 56NX Panel-PC kann als eigenständiger Rechner oder als Webbrowser eingesetzt werden. Er ermöglicht Systemintegratoren die Arbeit mit allen Regin-Systemlösungen, von der Arrigo-Plattform bis zur Visualisierung des integrierten Webservers konfigurierbarer Regler.

- ✓ Schutzart IP65 und lange Lebensdauer in rauen Umgebungen mit Funktionen wie lüfterlose Kühlung und Flash Disk.
- ✓ Doppeltes 10/100/1000 MBit LAN
- ✓ Industrielles LED-Display
- ✓ Hohe Reaktionsfähigkeit durch kapazitiven Multitouch

Anwendung

Regins Panel-PC ist mit dem Betriebssystem Windows 10 vorinstalliert und kann entweder als eigenständiger Hauptrechner verwendet oder mit jedem Regin-System oder integriertem Webserver verbunden werden.

Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, Peripheriegeräte und andere Ausrüstung über die verschiedenen Arten von seriellen Anschlüssen, Ethernet- und USB-Anschlüssen anzuschließen. Über die externen VGA- oder HDMI-Anschlüsse des Geräts können auch zusätzliche Displays angeschlossen werden.

Montagehalterungen sind im Lieferumfang enthalten.

Funktion

Der Panel-PC DPI 56NX ist auf maximale Effizienz und Langlebigkeit ausgelegt. Er ist passiv gekühlt und kommt komplett ohne bewegliche Teile aus, d. h. ohne Lüfter oder rotierende Speichermedien. Das bedeutet, dass die Geräte einer harten Behandlung standhalten und eine lange Lebensdauer haben.

Er zeichnet sich durch geringen Stromverbrauch, einen robusten Aufbau und Beständigkeit gegen chemische und mechanische Belastungen, wie z. B. Reinigungsmittel, Stöße und Vibrationen, aus.

Technische Daten

Versorgungsspannung	9...36 V DC
Leistungsaufnahme	< 50 W
CPU-Typ	Intel Quad Core J1900 2.0 GHz (lüfterlos)
RAM	8 GB DDR3L SDRAM
BIOS	Reprogrammierbarer 64 MBit Flash PROM
Touchscreen	Kapazitiv
Bildschirmgröße	15,6"
Auflösung	1366 x 768 Pixel
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise
Speichersystem	64 GB mSATA Flash
Montage	Schaltschranktüreinbau
Schutzart, Vorderseite	IP65
Schutzart, Rückseite	IP20
Betriebstemperatur	0...50 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10...90 % RH
Lagertemperatur	-25...70 °C
Abmessungen (B x H x T)	429 x 278 x 64,5 mm
Gewicht	5,2 kg
Anschlüsse	1 x RS485/RS232 1 x RS232 2 x 10/100/1000 MBit Ethernet 2 x USB A 1 x 3,5 mm Audioausgang 1 x VGA 1 x HDMI

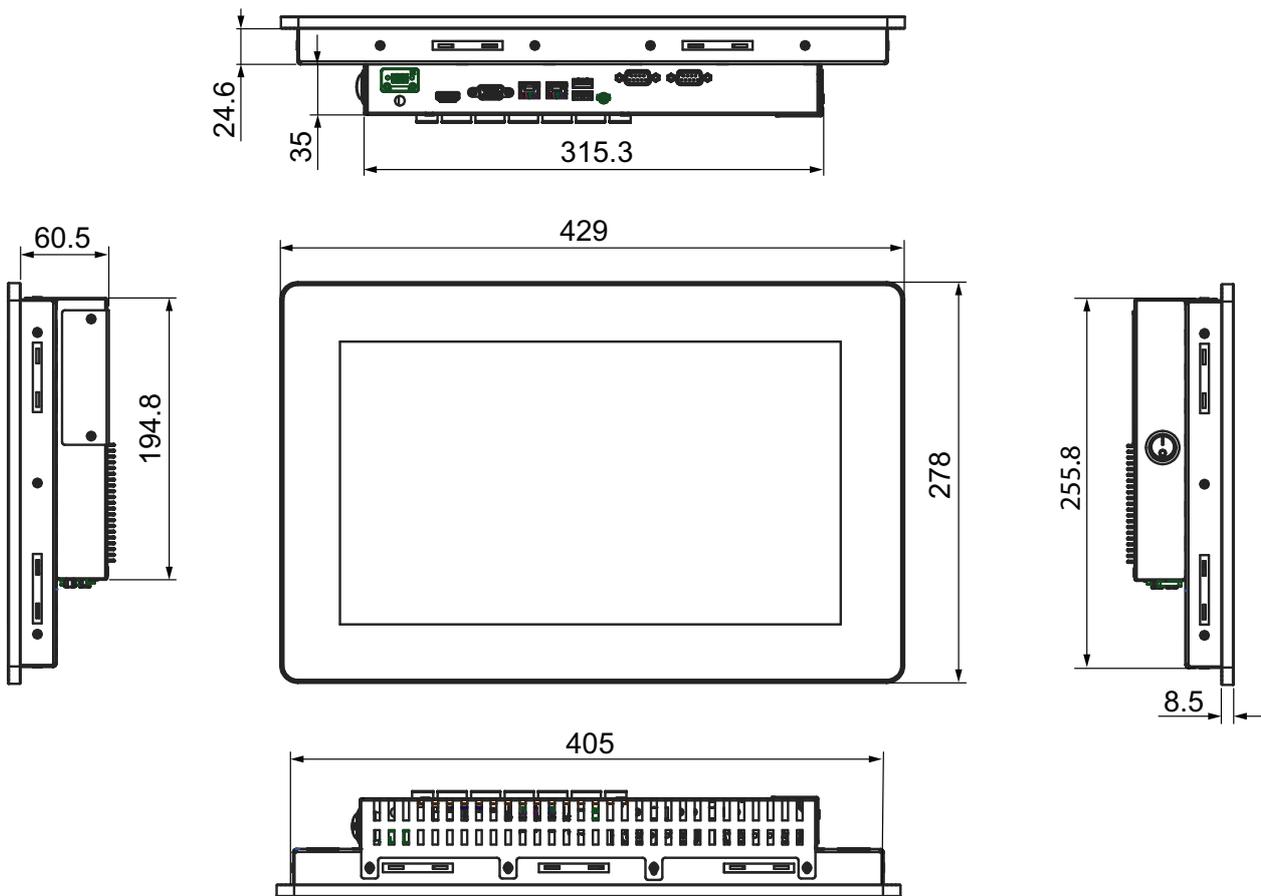


Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.regincontrols.de.

Modelle

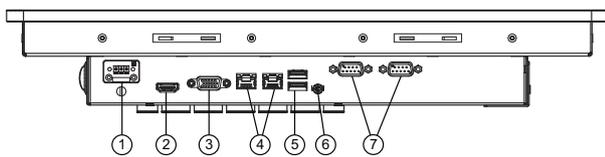
Artikel	Beschreibung
DP156NX	15,6" Panel-PC

Maße



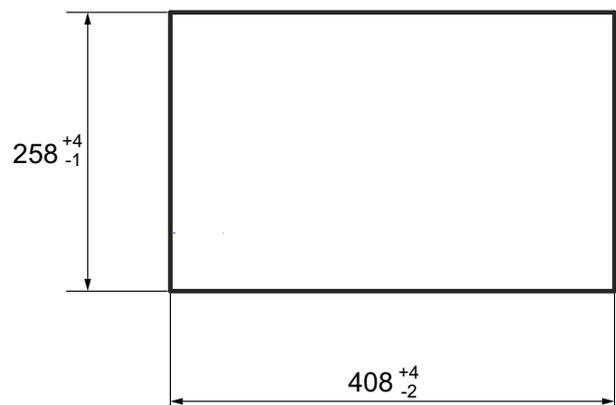
[mm]

Anschlüsse



1	9...36 V DC
2	HDMI
3	VGA
4	LAN (2x)
5	USB (2x)
6	Audio (3,5 mm)
7	COM (2x)

Ausschnittvorlage



[mm]

Dokumentation

Alle Dokumente können von www.regincontrols.de heruntergeladen werden.