

SQUARE 18



Industrieller Panel-PC

Der SQUARE 18 ist standardmäßig mit einer Intel® Celeron 6305E CPU ausgestattet und wird dabei mit bis zu 32GB DDR4 RAM und bis zu 2TB Massenspeicher unterstützt. Das Highlight ist das 18,5" große Multitouch LCD Display sowie diverse Anschlüsse. All das macht unseren Panel-PC SQUARE 18 bereit für den Einsatz als Digital Signage Player, in der Industrie, sowie am PoS im Einzelhandel.

Technische Daten

Allgemein

CPU	Intel® Celeron® 6305E, Intel® Core i3-1115G4E
Anwendungen	Industrie-PC, Panel-PC
Leistungsaufnahme Idle in W	21,5
Umgebungsbedingungen	0°C bis zu +50°C
Kühlung	passiv

Stromversorgung

DC In	12V / 5A
Eingangsspannung Netzteil	100 – 240V

Anschlüsse

Videoausgabe	DisplayPort 1.4
DisplayPort 1.4	2
Gigabit-LAN	1
USB 3.2 Gen 2x1	4
2.5 Gbps Ethernet	1
COM RS232/422/485	2
WIFI	Intel® Wireless-AC 3165

Abmessungen

Höhe	286,3 mm
Breite	465,2 mm
Tiefe	67,5 mm
Wandhalterung	nein

Grafik

Display	18,5" widescreen 10-point PCAP Multi-Touch LCD-Display, 1366 x 768 WXGA
Integrierte Grafik	Intel® UHD Grafik
Unabhängige Bildausgabe	3
Videoauflösung	7680 x 4320 @ 60 Hz (8K)

Sonstiges

Betriebssystem	Windows 11 Professional, Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Value
IP-Klasse	IP65 waterproof and dustproof (front)
Warnhinweis Class A	Das Gerät ist vorgesehen für die Nutzung in Industrieumgebung. Der Betrieb dieses Gerätes kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen.
Warnhinweis bei 802.11a Nutzung	Falls Sie das WLAN Modul nach 802.11a im 5 GHz Bereich verwenden wollen: Die Nutzung im Frequenzbereich 5150 MHz – 5350 MHz ist nur in Innenräumen gestattet!