

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

System

CPU	Intel® Celeron® 6305E(FCBGA1449, 2 Cores) Intel® Core i3-1115G4E (FCBGA1449, 2 Cores) (optional)
GPU	Intel® UHD Graphics
RAM	16 GB SO-DDR4 (bis zu 32 GB)
SSD / HDD	512 GB M.2 NVMe SSD (bis zu 2 TB)

I/Os

Back	2 x DisplayPort 1.4 4 x USB 3.2 Gen 2x1 1 x Gigabit LAN 1 x 2.5 Gbps LAN 2 x COM RS232 / 422 / 485 1 x Power Button
------	---

Umgebung / Masse

Abmessungen (B x T x H)	286.3 mm x 465.2 mm x 67.5 mm
Umgebungsbedingungen (Betrieb)	0°C bis +50°C
Kühlung	passiv
Leistungsaufnahme Idle in W	21.5

Erweiterungen

M.2	KeyM 2280 KeyB 2242/3042/2280 KeyE 2230
WiFi	Intel® Wireless-AC 3165

Display

Größe (Zoll)	18.5
Auflösung	1366 x 768 (WXGA) // 16:9
Betrachtungswinkel (L,R,H,L)	85° / 85° / 80° / 80°
Helligkeit (cd/m²)	300
Paneltyp / Backlight	TN / LED
Weiteres	10-Punkt PCAP Multitouch

Sonstiges

Betriebssystem	Windows 10 / 11
PSU	12V / 5A
Standards & Zertifikate	CE, FCC, 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!