SQUARE 18





Leistungsstarker 18,5? Panel-PC für Industrie, Digital Signage und PoS

Der SQUARE 18 ist ein robuster und vielseitiger Panel-PC, der speziell für Digital Signage, industrielle Anwendungen und Point-of-Sale-Systeme entwickelt wurde. Standardmäßig ausgestattet mit einem Intel® Celeron 6305E Prozessor, unterstützt von bis zu 32 GB DDR4 RAM und bis zu 2 TB Massenspeicher, bietet der SQUARE 18 ausreichend Leistung für anspruchsvolle Anwendungen. Das 18,5? Multitouch LCD Display ermöglicht eine intuitive Bedienung und sorgt in Kombination mit dem IP65-zertifizierten Gehäuse für zuverlässigen Schutz vor Staub und Wasser – ideal für stark frequentierte Einzelhandelsumgebungen oder industrielle Installationen.

Technische Daten

System

CPU	Intel® Celeron® 6305E(FCBGA1449, 2 Cores)
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 2×1 1 x Gigabit LAN 1 x 2.5 Gbps LAN 2 x COM RS232 / 422 / 485 1 x Power Button

spo-comm GmbH
Otto-Kraus-Strasse 4c
D-90411 Nürnberg

Telefon : +49 (0) 911 / 23 98 37 - 0
Fax : +49 (0) 911 / 23 98 37 - 19
E-Mail: info@spo-comm.de

Vertretung durch
Geschäftsführer
Sporrer Michael

Do you need consultation?
vertrieb@spo-comm.de
+49 (0) 911 - 23 98 37 - 0

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!

spo-comm GmbH
Otto-Kraus-Strasse 4c
D-90411 Nürnberg

Telefon : +49 (0) 911 / 23 98 37 - 0
Fax : +49 (0) 911 / 23 98 37 - 19
E-Mail: info@spo-comm.de

Vertretung durch
Geschäftsführer
Sporrer Michael

Do you need consultation?
vertrieb@spo-comm.de
+49 (0) 911 - 23 98 37 - 0