

QUADRO P1000



Digital-Signage mit High-End Nvidia Grafik

Der QUADRO P1000 ist, dank der namensgebenden Nvidia Quadro P1000 Grafikkarte und der stromsparenden Intel® Core i5-7300U CPU mit 2,6 bis 3,5 GHz, der ideale DS-Player für **Digital-Signage- und Multi-Display-Anwendungen**. Mit 4 GB GDDR5 Memory sorgt die Grafikkarte für flüssige Darstellung hochauflösender Inhalte.

Über vier HDMI-Schnittstellen lassen sich bis zu vier Bildschirme gleichzeitig anschließen, unterstützt durch NVIDIA Mosaic und NView für ein nahtloses Arbeiten auf mehreren Monitoren. Die 640 CUDA-Kerne liefern zusätzliche Rechenleistung für grafikintensive Visualisierungen, 3D-Anwendungen oder GPU-beschleunigte Software.

Mit kompaktem, robustem Design, vielfältigen Schnittstellen und energiesparender Architektur ist der QUADRO P1000 optimal für verlässliche Digital-Signage-Systeme, Kontrollräume oder industrielle Visualisierungslösungen ausgelegt.

Technische Daten

System

| | |
|-----------|---|
| CPU | Intel® Core i5-7300U (FCBGA1356, 2 Cores) |
| GPU | Nvidia® Quadro P1000 (4GB GDDR5) |
| RAM | 8 GB SO-DDR4 |
| SSD / HDD | 250 GB SATA SSD |

I/Os

| | |
|-------|---|
| Front | 1 x PowerButton 1 x USB 3.0 1 x SD-Card Slot 1 x Line-In 1 x Mic-In |
| Back | 1 x COM RS232 / 422 /485 2 x USB 3.0 4 x HDMI 2.0 2 x Gigabit LAN |

Umgebung / Masse

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Abmessungen (B x T x H) | 210 mm x 177 mm x 44 mm |
| Umgebungsbedingungen (Betrieb) | 0°C bis +40°C |
| Kühlung | aktiv |
| Leistungsaufnahme Idle in W | 23 |

Erweiterungen

| | |
|-----|---------------------|
| M.2 | KeyM 2242 KeyE 2230 |
|-----|---------------------|

Sonstiges

| | |
|---------------------------------|---|
| Betriebssystem | Windows 10 IoT Windows 11 IoT (nur verfügbar mit deaktivierten Sicherheitsupdates) |
| PSU | 19.5 V / 6.15A |
| Standards & Zertifikate | CE |
| 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! |