

RUGGED Ryzen



Outdoor-Digital-Signage powered by AMD

Das passiv gekühlte RUGGED Ryzen ist mit einer AMD® Ryzen V1807 CPU ausgestattet. Dank des erweiterten Temperaturbereichs, eines Wide Range Stromeingangs und seiner Anschlussvielfalt ist das System für den Outdoor Digital-Signage-Bereich und sogar den Einsatz in Fahrzeugen geeignet.

Technische Daten

Allgemein

CPU	AMD® Ryzen V1807B
Anwendungen	Digital Signage, Industrie-PC, Outdoor-PC
Leistungsaufnahme Idle in W	18
Umgebungsbedingungen	-40°C bis zu +70°C
Kühlung	passiv

Stromversorgung

DC In	9-36V / 6-24A
Eingangsspannung Netzteil	100 – 240V

Anschlüsse

Videoausgabe	DisplayPort 1.4
DisplayPort 1.4	4
Audioausgabe	1x Line-In, 1x Mic-In, 1x Line-Out
Gigabit-LAN	8
USB 3.0 / 3.1	4
COM RS232/422/485	2
2,5?-Laufwerk	2
SIM-Kartenslot	2

Abmessungen

Höhe	89 mm
Breite	260 mm
Tiefe	226 mm
Wandhalterung	ja

Grafik

Integrierte Grafik	AMD® VEGA 11
Unabhängige Bildausgabe	4
Videoauflösung	4K

Sonstiges

Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC Value, Windows 11 Professional
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!