

Giada DN83 - Datenblatt



CPU

CPU	Rockchip RK3528A Prozessor
Prozessorkerne	4 Kerne Cortex-A53
TDP	6 W

System

Arbeitsspeicher	2 GB, Onboard LPDDR4/LPDDR4x, 2 Kanäle
Speicher	32 GB, Onboard eMMC (optional: 64 GB)
Watchdog-Timer	n. v.
Auto-Einschaltung	Ja
RTC	Täglich individuell einstellbar, Wochenzyklus
Stromversorgung	DC-IN, 12 V/2,08 A
Abmessungen	116 mm x 106 mm x 30 mm (4,57" x 4,17" x 1,18")
Gehäuse	Metall, Schwarz
Betriebssystem	Android 13/Debian 11
Betriebstemperatur	0 °C~45 °C (32 °F~114 °F) @0,7 m/s Luftstrom
Luftfeuchtigkeit	95 % bei 45 °C (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse B, UKCA

Netzwerk

Netzwerk-Controller	1 x Realtek RTL8211E PHY
Ethernet-Schnittstelle	1 x RJ45
Wi-Fi/BT	Onboard-Wi-Fi/BT-Modul
Mobilfunk	1 x B-Key M.2 (3042) für 3G/4G 1 x SIM-Steckplatz

Display

GPU	Mali-450MP2
Grafik-Engine	OpenGL ES1.1/2.0
Multimedia	4K-VP9-Decoder 4K-10-Bit-H.265-Decoder 1080p-VC-1-, MPEG-1/2/4-, VP8-Video-Decoder Unterstützt HDR10, HLG HDR
Display-Anschluss	1 x HDMI (max. 3840 x 2160 @60 Hz)

I/O-Schnittstellen

USB	1 x USB3.2 Gen1, 1 x USB2.0 OTG, 2 x USB2.0
Serielle Schnittstelle	1 x RS232
Audio	1 x MIC-IN, 1 x AUDIO-OUT
Tasten	1 x Power-On, 1 x Recovery
Antenne	1 x Anschluss für Wi-Fi/BT, 1 x Anschluss für 3G/4G (reserviert)

Bestellinformationen

DN83-N3-3528R41E5-GIA	CPU: Rockchip RK3528A RAM: 2 GB, Onboard LPDDR4-2133 MHz Speicher: 32 GB, Onboard eMMC Wi-Fi/BT: Onboard-Wi-Fi/BT-Modul (2,4 GHz/5 GHz) Betriebssystem: Android 13
Lieferumfang	1 x Wi-Fi-Antenne, 1 x Netzkabel, 1 x Netzteil
Verpackung	Karton, EPE

Optionales Zubehör

VESA-Halterung	VESA-Montageset (JC502)
Mobilfunkmodul	Quectel EC25 4G