



Giada DN76 - Datenblatt



CPU

CPU	Rockchip RK3568
Taktfrequenz	2,00 GHz
Prozessorkerne	4 Kerne Cortex-A55
TDP	6 W

System

Arbeitsspeicher	2 GB, Onboard DDR4
Speicher	16 GB, Onboard eMMC (optional: 32 GB) 1 x TF-Kartenleser
Watchdog-Timer	n. v.
Auto-Einschaltung	Ja
RTC	Täglich individuell einstellbar, Wochenzyklus
Remote-Einschaltung	n. v.
Stromversorgung	DC-IN, 12 V/2,08 A
Abmessungen	116,6 mm x 107,4 mm x 30 mm (4,59" x 4,23" x 1,18")
Gehäuse	Metall, Schwarz
Betriebssystem	Android 11
Betriebstemperatur	0 °C~45 °C (32 °F~113 °F) @0,7 m/s Luftstrom
Luftfeuchtigkeit	95 % bei 40 °C (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse B

Netzwerk

Netzwerk-Controller	1 x Realtek RTL 8211E Gigabit Ethernet
Ethernet-Schnittstelle	1 x RJ45
Wi-Fi/BT	Onboard-Wi-Fi/BT-Modul
Mobilfunk	1 x Full-size Mini-PCle für 3G/4G 1 x SIM-Steckplatz

Display

GPU	ARM Mali-G52
Grafik-Engine	OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
Multimedia	4K-60fps-H.265/H.264/VP9-Decoder 1080p-60fps-H.265/H.264-Encoder
Display-Anschluss	1 x HDMI (max. 4096 x 2160 @60 Hz) (CEC) 1 x HDMI (max. 2560 x 1440 @30 Hz)

I/O-Schnittstellen

USB	1 x USB3.2 Gen1 (OTG), 1 x USB3.2 Gen1 2 x USB2.0
Serielle Schnittstelle	1 x RS232
Audio	1 x 2-in-1-Headset (MIC-IN & 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)

Optionales Zubehör

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