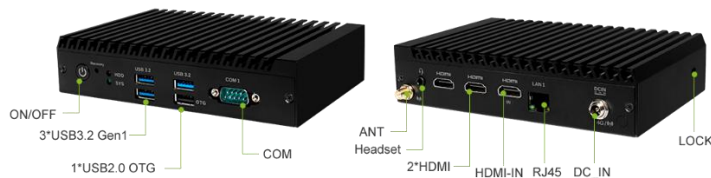


Giada DN84 - Datenblatt



CPU

CPU

Rockchip RK3576 Prozessor

Prozessorkerne

4 Kerne Cortex-A72 & 4 Kerne Cortex-A53

NPU

6TOPS RKNN

Unterstützt int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32-Beschleunigung

TDP

6 W

System

Arbeitsspeicher

4 GB, Onboard LPDDR4/LPDDR4x (optional: 8 GB)

Speicher

64 GB, Onboard eMMC (optional: 128 GB)

Optional: 1 x M-Key M.2 (2242) PCIe2.1 X1 für SSD

Watchdog-Timer

Ja

Auto-Einschaltung

Ja

RTC

Täglich individuell einstellbar, Wochenzyklus

Stromversorgung

Verriegelbarer DC-IN, 12 V/3 A

Abmessungen

160 mm x 107 mm x 36 mm (6,29" x 4,21" x 1,41")

Gehäuse

Metall, Schwarz

Betriebssystem

Android 14 / Debian 12

Betriebstemperatur

0 °C~45 °C (32 °F~104 °F) @0,7 m/s Luftstrom

Luftfeuchtigkeit

95 % bei 45 °C (nicht kondensierend)

Zertifizierungen

CE, FCC Klasse B, UKCA

Netzwerk

Netzwerk-Controller

Realtek RTL8211F Gigabit Ethernet

Ethernet-Schnittstelle

1 x RJ45 (optional: 2 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-G52MC3
Grafik-Engine	OpenGL ES3.2, OpenCL2.0, Vulkan
Multimedia	8K30-H.264/H.265/VP9/AV2/AVS2-Decoder 4K60-H.264/H.265-Encoder
Display-Anschluss	1 x HDMI (max. 3840 x 2160 @60 Hz) 1 x HDMI (max. 2560 x 1600 @60 Hz)
Unterstützte Displays	2

I/O-Schnittstellen

USB	3 x USB3.2 Gen1, 1 x USB2.0 (OTG)
Serielle Schnittstelle	1 x RS232 (optional: 1 x RS232, 2 x RS485)
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)

Bestellinformationen

DN84-3576R42E6G-GIA	CPU: Rockchip RK3576 Prozessor RAM: 4 GB, Onboard LPDDR4 Speicher: 64 GB, Onboard eMMC HDMI: 2 x HDMI Wi-Fi/BT: Onboard-Wi-Fi/BT-Modul (2,4 GHz/5 GHz) Betriebssystem: Android 14
DN84-3576R43E6G-GIA	CPU: Rockchip RK3576 Prozessor RAM: 8 GB, Onboard LPDDR4 Speicher: 64 GB, Onboard eMMC HDMI: 2 x HDMI Wi-Fi/BT: Onboard-Wi-Fi/BT-Modul (2,4 GHz/5 GHz) Betriebssystem: Android 14
Lieferumfang	1 x Wi-Fi-Antenne, 1 x Netzkabel, 1 x Netzteil
Verpackung	Karton, EPE

Optionales Zubehör

Halterung	VESA-Montageset (JC502) Wandmontageset (JC283)
Mobilfunkmodul	Quectel EM05 4G