



**ACTURION**  
BEST of INDUSTRIAL-IT

# Giada DF612

Box IPC

ab 620,00 EUR zzgl. MwSt + Versandkosten



## Features

passiv gekühlt  
VESA Mounting Kit



24/7

## TECHNISCHE DATEN

### BASISINFORMATIONEN

CPU	Intel® Core™ i3 - 12th-Gen. (i3-1215U, 6 Kerne, 3,3 GHz - 4,4 GHz, 10 MB Cache) – ODER – Intel® Core™ i5 - 12th-Gen. (i5-1235U, 10 Kerne, 3,3 GHz - 4,4 GHz, 12 MB Cache) – ODER – Intel® Core™ i7 - 12th-Gen. (i7-1255U, 10 Kerne, 3,5 MHz - 4,7 GHz, 12 MB Cache)
Grafik	Intel® UHD Graphics (Core i3) Intel® Iris® Xe Graphics (Core i5/i7)
Betriebssysteme	Microsoft® Windows™ 10 Pro 64-Bit Microsoft® Windows™ 11 Pro 64-Bit Microsoft® Windows™ 10 IoT Linux™
Display Interface 1	1 x DP (7680 x 4320 @60 Hz)
Display Interface 2	2 x HDMI (4096 x 2304 @60 Hz)

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Stand 09/2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Alle vorhergehenden Versionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Giada DF612  
Seite 1



# ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

---

Verfügbarer Arbeitsspeicher	8 GB DDR4 (2xSO-DIMM 3200 MHz) 16 GB DDR4 (SO-DIMM 3200 MHz) 32 GB DDR4 (SO-DIMM 3200 MHz) 64 GB DDR4 (SO-DIMM 3200 MHz)
-----------------------------	---

---

Verfügbare Festplattengrößen	1x 128 GB (SSD) (SSD M.2 NVMe) 1x 256 GB (SSD) (SSD M.2 NVMe) 1x 512 GB (SSD) (SSD M.2 NVMe) 1x 1 TB (SSD) (SSD M.2 NVMe)
------------------------------	--

## SCHNITTSTELLEN

Physikalische Schnittstellen	1x USB 3.2. Type-C™ (Gen2 (10 Gbps)) 4x USB 3.2. Type-A™ (Gen2 (10 Gbps)) 2x USB 2.0 Type-A™ 1x RS232 COM 1x RS-232/485/422 2x Audio In-Out (1 x MIC-IN, 1 x AUDIO-OUT) 1x CLR-CMOS 2x LAN RJ45 (1 x Intel i219-LM Gigabit Ethernet 1 x Realtek RTL8111H Gigabit Ethernet) 1x DC-IN 1x Display Port 1.2 2x HDMI 1x M-Key M.2 ((2280) for PCIe SSD) 1x M.2 B-Key ((3042) Quectel EM12 4G) 1x M.2 E-Key ((2230) for Wi-Fi/BT)
------------------------------	--

---

Kommunikation	4G LTE (Option) Wi-Fi 6E AX200 (Option) Bluetooth 4.x (Option) Bluetooth 5.x (Option)
---------------	--

## SCHUTZ

Feuchtigkeit	95% @ 45°C (nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	+0 °C - +45 °C (Arbeitstemperatur)

---

## WEITERE DATEN

Kühlung	passiv gekühlt
---------	----------------

---



# ACTURION

BEST of INDUSTRIAL-IT

---

Abmessungen 200 mm x 40 mm x 150 mm

---

Gewicht 1.580 g

---

Ladegerät DC-IN, 19 V/3.42 A

---

## BESONDERHEITEN

---

Sicherheitsfunktionen TPM 2.0 (optional) Windows Pro nur verfügbar mit TPM 2.0  
Watchdog  
Kensington Lock

---

Zertifizierungen CE, FCC Class B, UKCA

---

Lieferumfang PC inkl. Netzteil

---

Garantie 2 Jahre Bring-In Garantie (optional bis zu 5 Jahre)

---

Mögliche Erweiterungen Antenna:  
2 x Connector for Wi-Fi/BT  
2 x Connector for 3G/4G (Reserved)

---

Montagemöglichkeiten VESA Mounting Kit

---

## ALLGEMEIN

---

Imagestabilität Verfügbar bis 2026 - danach Nachfolgemodell

---



Alle Angaben sind Herstellerangaben. Stand 09/2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Alle vorhergehenden Versionen verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Giada DF612  
Seite 3