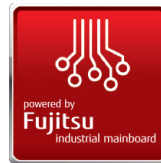


# Calmo S IP64 GX-424CC, 4GB RAM, 120GB SSD

*Supereffizient und Wasserresistent.*



- - Staubdicht
- - gegen Spritzwasser geschützt
- - AMD Embedded CPU



Der Calmo S IP64 bringt die Ausfallsicherheit und Zuverlässigkeit der Fujitsu-Industriemainboards in nasse und schmutzige Umgebungen. Unser bekanntes Calmo S Gehäuse haben wir mit zusätzlichen Dichtungen und einer Rückplatte versehen, das Ergebnis ist ein rundum von Spritzwasser geschütztes und staubdichtes Gehäuse voller dauerbetriebsfähiger Komponenten. Alle Anschlüsse sind verdeckt und werden ausschliesslich über Verlängerungskabel nach aussen geführt, die Kühlung der Embedded- oder Desktop CPU erfolgt komplett passiv.



**abzugsicheres Stromkabel**



**lüfterlos**



**inklusive umfangreichen Systemtests**



**Schutz gegen Eindringen von Staub und gegen Sprühwasser**

Irrtum und Änderungen vorbehalten.  
Abbildung kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

## ARBEITSSPEICHER

Größe	4 GB
Technologie	DDR3L-SDRAM
Formfaktor	SO-DIMM
Anschluss	204-polig
Geschwindigkeit	1600 MHz
Spannung	1,35 V

## FESTPLATTE

Speicherkapazität	120 GB
Typ	SSD
Baugröße	2,5"
Schnittstelle	SATA3 mit 6 Gb/s

## MAINBOARD INDUSTRIE

Hersteller	Fujitsu®
Bezeichnung	D3313-S3
Formfaktor	Mini-ITX
Socket	CPU rüttelfest verlötet
CPU onBoard	AMD Embedded GX-424CC (4x 2,40 GHz, 2M L2 Cache)
Chipsatz	Embedded G-Series SoC
Arbeitsspeicher max.	2x SO-DIMM DDR3 PC1600/1866, max. 16 GB

Arbeitsspeicher max. Größe	16 GB
Arbeitsspeicher Steckplätze	2
Arbeitsspeicher Technologie	DDR3-SDRAM
Grafik onBoard	AMD Radeon™ R5E
<b>NETZWERK</b>	
Netzwerk Chipsatz I	Realtek RTL8111G
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
Netzwerk Chipsatz II	Realtek RTL8111G
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
PXE Unterstützung	ja
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja
Auto-Power-On Funktion	ja
<b>AUDIO</b>	
Audio Chipsatz	Realtek ALC 671
Soundmodus	5.1-Kanal High Definition
<b>SCHNITTSTELLEN HINTEN</b>	
USB 2.0	4
PS/2	2
DVI-I	1
DisplayPort	1
LAN (RJ-45)	2
Audio	Line-in, Line-out
seriell	2
DC-IN	1
<b>ERWEITERUNGSSLOTS</b>	
PCI Express x16 (at x4) 2.0	1
Mini PCI Express (half-size/full-size)	1
Mini PCI Express (full-size nur mSATA)	1
<b>SCHNITTSTELLEN INTERN</b>	
USB 3.0	2
USB 2.0	2
USB 2.0 Port	1
seriell	1
parallel	1
Trusted Platform Modul (TPM)	ja
GPIO	8-Bit I/O

LVDS	ja
Backlight Inverter	ja
SATA3 (6Gb/s)	2
Betriebsspannung I	12V DC
Betriebsspannung II	19 - 24V DC
Stromaufnahme	5,0 A
24-Stunden-Dauerbetrieb	ja
Verfügbar bis	Q1 2018

#### GEHÄUSE INDUSTRIE

Hersteller	Impactics
Typ	Industrie PC
Formfaktor	Mini ITX
Power Schalter	ja
2,5" intern	1
lüfterlos	ja
Besonderheit	staubdicht, Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
vertikal einsetzbar	ja
horizontal einsetzbar	ja
Schutzart	IP 64
Farbe	silber
Abmessungen (B x H x T)	215 x 70 x 300 mm

#### NETZTEIL

Hersteller	Fujitsu®
Formfaktor	extern
Bauform	Tischnetzteil
Leistung	65 Watt
Eingangsspannungsbereich	100 - 240V AC V
Stromaufnahme	1,1 A
Ausgangsspannung	19 V
Ausgangsspannung Ampere	2,1 A
Polarisation	DC
Hohlstecker Außendurchmesser	5,5 mm
Hohlstecker Tiefe	11 mm
Hohlstecker Innendurchmesser	2,5 mm
Stecker bei ext. Netzteil	Hohlstecker 5,5mm x 2,5mm x 11mm
Hohlstecker Polarität	Plus innen
Stromzuführung	IEC2 Rasierstecker
Garantie	2 Jahre

CCC	ja
cUL	ja
TÜV	TÜV GS
<b>NETZWERKKABEL (2 x)</b>	
Kabelende 1	RJ45 Stecker
Kabelende 2	RJ45 Stecker
Kabelkategorie	Cat. 5e
Kabellänge	3 m
Kabelfarbe	grau
<b>SERVICE</b>	
Systemtest	24-Stunden Burn-in Test
Garantie	2 Jahre Bring-In
<b>SYSTEM</b>	
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	
Geräuschentwicklung	0 dB(A)
Betriebstemperatur	-5°C bis 55°C
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Konformität	CE
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist
<b>SERVICE-HINWEIS</b>	