notion.F2#best-of

notion.F2 (778-21154)



Displaygröße: 256 mm (10.1 inch)

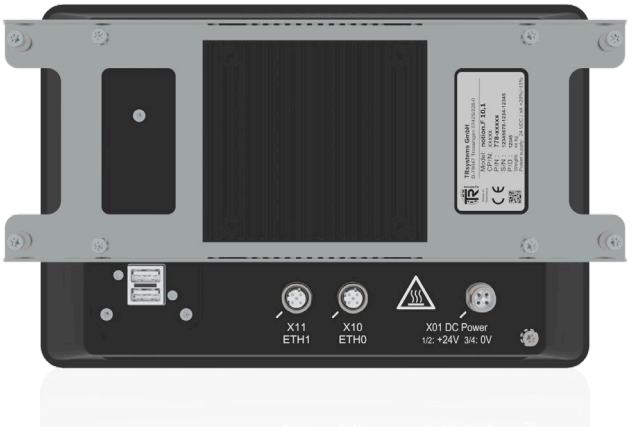
CPU: CPUa7

Arbeitsspeicher: 8 GByte

Standardlaufwerk: 120 GByte

Betriebssystem: Win11 IoT

Schutzart: IP65



Montage: VESA / cabinet

Kühlsystem: lüfterlos

TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR Electronic GmbH.
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt.
Ausschließlich für industrielle Umgebung! Diese Dokumentation wurde mit maschineller Unterstützung erstellt. Änderungen vorbehalten.
WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956 LUCID-Reg.-Nr. DE 1787575820698 D-U-N-S® Nummer: 388226615

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Telefon: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Telefax: +49 (0) 7425 / 228 – 34, E-Mail: sales@trsystems.de

Datum: 26.10.2026

notion.F2_CPUa7_10.1 #best-of

Heavy Duty Touchscreen Systems



Abb.notion.F2_CPUa7_10,1 ***#best-of*** *VESA 75, RAL9005*

Top-Features

- Touchscreen-Panels mit INTEL® x86-CPU
- VESA 75 oder Einbau
- Realtime Software SPS nach IEC61131-3
- HMI / Visualisierungen über Web RDP / VNC / Multi Client
- Langzeitverfügbare Technologie (> 10 Jahre)

Technische Daten

Modell	notion.F2_CPUa7_10,1 (IP65) **#best-of**
Display	256 mm 10,1 Zoll (WXGA)
CPU	***CPUa7: ATOM x7433RE**
RAM	DDR5 ***8 GByte** / 16 GByte
Standardlaufwerk	mSATA ***120 GByte**
Zusätzliches Laufwerk für Speichermedien	***ohne**
Anschlussstecker:	**2 x M12 D 4P Ethernet (Buchse)** **2 x USB A 2.0 IP65** **M12 T 4P Stromversorgung (Stecker)**
Kühlsystem:	lüfterlos
Betriebstemperatur	***0 °C bis +45 °C**
Betriebssystem:	ohne / ***Windows 11 IoT** / Linux
Funktionalitäten	notion#plc.x86 notion#client.x86
Optionen / Erweiterungen	***Schaltschrankeinbau** USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung)

*Basisausstattung notion.F2

TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR Electronic GmbH.
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt.
Ausschließlich für industrielle Umgebung! Diese Dokumentation wurde mit maschineller Unterstützung erstellt. Änderungen vorbehalten.
WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956 LUCID-Reg.-Nr. DE 1787575820698 D-U-N-S® Nummer: 388226615

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Telefon: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Telefax: +49 (0) 7425 / 228 – 34, E-Mail: sales@trsystems.de

Bauliche Maße



Abb.notion.F2 #best-of Rückseite

Modell	Bauliche Maße [mm]			Einbau-Ausschnitt [mm]			TRsystems Artikelnummer
Notion.F2 **#best-of**	x1	y1	z1	x2	y2	z2	
notion.F2_CPUa7_10,1 #best-of **(IP65)** ATOM x7433RE	266	176	60	259	169	2-6	778-21154

Tabelle Bauliche Maße



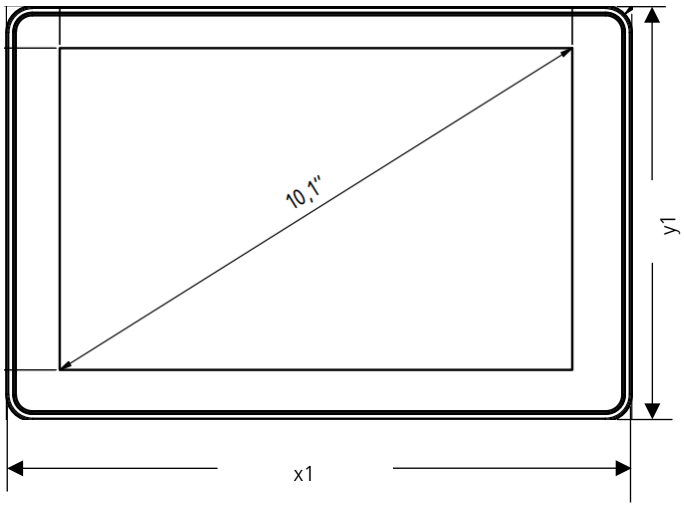
Abb.notion.F2 #best-of Seitenansicht

Verwandte Produkte							TRsystems Artikelnummer
notion.F2_CPUa7_10,1 **(IP65)** ATOM x7433RE	280	200	83	259	169	2-6	778-21964
notion.F2_CPUa7_10,1 **(IP33)** ATOM x7433RE	280	200	83	259	169	2-6	778-21963

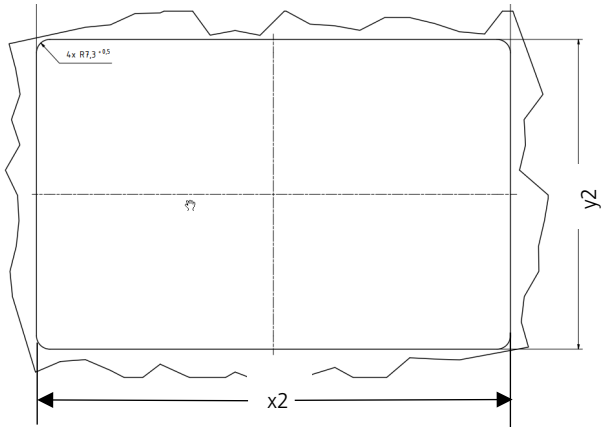
Tabelle Verwandte Produkte



Abb.notion.F2 #best-of Anschlüsse



Frontansicht



Einbau-Ausschnitt

TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR Electronic GmbH.
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt.
Ausschließlich für industrielle Umgebung! Diese Dokumentation wurde mit maschineller Unterstützung erstellt. Änderungen vorbehalten.
WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956 LUCID-Reg.-Nr. DE 1787575820698 D-U-N-S® Nummer: 388226615

notion.F2_CPUa7_10,1 #best-of

Bestellnr.:778-21154
26.10.2026

Technische Daten

Ausführung	notion.F2
Bildschirmdiagonale	256 mm (10,1")
Bildschirmformat	16:10 wide
Bildschirmauflösung	1280*800 WXGA
Helligkeit	typ. 500 cd/m²
Touchscreen	Glas-Touch (Multitouch)
Anwendung	Computer
CPU	CPUa7: ATOM x7433RE Quad Core
CPU	TDPower 6 Watt
Arbeitsspeicher	8 GByte
Arbeitsspeicher	gelötetes RAM
Laufwerke	mSATA
Kapazität mSATA	>=120 GByte
Betriebssystem	Win11 IoT Ent LTSC2024 24H2 64
Schnittstellen	1*M12 T Power In
Schnittstellen	2*M12 D LAN-100 MBit
Schnittstellen	2*USB 2.0 IP65
Betriebsspannung	24VDC +20/-15%
Stromaufnahme Nominal	0,80 A
Temperaturbereich	0° bis 45°C Airflow
Kühlsystem	Passiv (lüfterlos)
Frontfarbe	schwarz
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusemontage	Einbau
Gehäusemontage	VESA 75*75 mm
Schutzart Front	IP65
Schutzart Rückseite	IP65
Optionen	Schutzfolie entspiegelt

TRsystems GmbH ist ein Unternehmen der TR Electronic GmbH.
Die genannten Produkte, Namen, Angaben und Logos dienen ausschließlich Informationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein, ohne dass eine besondere Kennzeichnung erfolgt.
Ausschließlich für industrielle Umgebung! Diese Dokumentation wurde mit maschineller Unterstützung erstellt. Änderungen vorbehalten.
WEEE-Reg.-Nr. DE 11414956 LUCID-Reg.-Nr. DE 1787575820698 D-U-N-S® Nummer: 388226615

TRsystems GmbH, Eglishalde 16, 78647 Trossingen, Telefon: +49 (0) 7425 / 228 - 0, Telefax: +49 (0) 7425 / 228 – 34, E-Mail: sales@trsystems.de