

Eaton 360002

Eaton Panel-PC, Kapazitiver Multitouch (PCT), 21,5", 2 x Ethernet, 4 x USB3.0, 1 x RS-232, Windows 10, Galileo oder Drittanbieter

Allgemeine Spezifikation

PRODUKTNAME	Eaton XP Panel PC
KATALOGNUMMER	360002
EAN	7640130099890
PRODUKT LÄNGE/TIEFE	544 mm
PRODUKTHÖHE	89 mm
PRODUKTBREITE	335.5 mm
PRODUKTGEWICHT	6 kg
ZERTIFIKAT(E)	CE UKCA UL UL File No.: E205091 Certified by UL for use in Canada UL report applies to both US and Canada UL 61010-1 RoHS
PRODUKTTYP	Panel PC
MODELLCODE	XP-504-21-A10-A01-2B

Climatic environmental conditions

**UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR
- MAX.** 45 °C

**UMGEBUNGSTEMPERATUR
LAGERUNG - MAX.** 60 °C

**UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR
- MIN.** 0 °C

**UMGEBUNGSTEMPERATUR
LAGERUNG - MIN.** -20 °C

UMWELTBEDINGUNGEN Kondensation:
Ohne
Betauung

BETRIEBSTEMPERATUR - MAX. 45 °C

BETRIEBSTEMPERATUR - MIN. 0 °C

Design verification

10.10 ERWÄRMUNG Die
Erwärmungsberechnung
liegt in der
Verantwortung des
Schaltanlagenbauers.
Eaton stellt
Verlustleistungsdaten
der Geräte bereit.

**10.11
KURZSCHLUSSFESTIGKEIT** Liegt in der
Verantwortung des
Schaltanlagenbauers.

**10.12 ELEKTROMAGNETISCHE
VERTRÄGLICHKEIT** Liegt in der
Verantwortung des
Schaltanlagenbauers.

**10.13 MECHANISCHE
FUNKTION** Für das Gerät sind die
Anforderungen erfüllt,
sofern Angaben der
Montageanweisung (IL)
beachtet werden.

**10.2.2
KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT** Die Anforderungen der
Produktnorm sind
erfüllt.

**10.2.3.1
WÄRMEBESTÄNDIGKEIT VON
UMHÜLLUNG** Die Anforderungen der
Produktnorm sind
erfüllt.

**10.2.3.2
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT
ISOLIERSTOFFE
GEWÖHNLICHE WÄRME** Die Anforderungen der
Produktnorm sind
erfüllt.

**10.2.3.3 WIDERST.
ISOLIERSTOFFE ABNORM.
WÄRME/FEUER DURCH INT.
ELEKTR. AUSWIRK.** Die Anforderungen der
Produktnorm sind
erfüllt.

**10.2.4 BESTÄNDIGKEIT GEGEN
UV-STRAHLUNG** Auf Anfrage

10.2.5 HEBEN	Nicht zutreffend für Gehäuse ohne Hebevorrichtungen.
10.2.6 SCHLAGPRÜFUNG	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 BESCHRIFTUNGEN	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 SCHUTZART VON BAUGRUPPEN	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.4 LUFT- UND KRIECHSTRECKEN	Die Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 SCHUTZ GEGEN ELEKTRISCHEN SCHLAG	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.6 EINBAU VON BETRIEBSMITTELN	Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 INNERE STROMKREISE UND VERBINDUNGEN	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 ANSCHLÜSSE FÜR VON AUSSEN EINGEFÜHRTE LEITER	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.2 BETRIEBSFREQUENTE SPANNUNGSFESTIGKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 STOSSPANNUNGSFESTIGKEIT	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 PRÜFUNG VON UMHÜLLUNGEN AUS ISOLIERSTOFF	Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
GERÄTEVERLUSTLEISTUNG, STROMABHÄNGIG PVID	48 W
STATISCHE VERLUSTLEISTUNG, STROMUNABHÄNGIG PVS	48 W

Display

BILDSCHIRMBELEUCHTUNG	LED Per Software dimmbar
DISPLAYGRÖSSE	476,64 x 268,11 mm 16:9
DISPLAYART	TFT Gehärtetes Glas mit Antireflex-Beschichtung
BILDSCHIRMBETRACHTUNGSWINKEL	89°/89°/89°/89° (links/rechts/hoch/runter)
LEBENSDAUER	50.000 h (Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung)
INTENSITÄT DER LEUCHTDICHTE	350 cd/m ²
ANZAHL FARBEN DES DISPLAYS	16777216
PIXELAUFLÖSUNG	1920 x 1080 WUXGA
BILDSCHIRMGRÖSSE (DIAGONAL)	21.5 in
TOUCH-TECHNOLOGIE	Kapazitiver Multitouch (PCT) Berührungssensor für Multi-Touch-Touchpanel

Electrical rating

BEMESSUNGSBETRIEBSSPANNUNG	24 V DC (Stromversorgung - Sicherheitskleinspannung)
VERSORGUNGSSPANNUNG BEI DC - MAX.	36 VDC
VERSORGUNGSSPANNUNG BEI DC - MIN.	18 VDC

Features & Functions

GEHÄUSEMATERIAL	Aluminium (Druckguss)
MERKMALE	Kundenindividuelle Konfiguration möglich Lüfterlose CPU- und Systemkühlung, passive Kühlung auf Basis natürlicher Konvektion
AUSSTATTUNG:	Touchscreen Sonstige Speichermedien 1 x RS232 (integrierte Schnittstelle) 1 x RS485 (integrierte Schnittstelle) 2 x Ethernet 1000/100/10 Mbps (integrierte Schnittstelle)

General information

SCHUTZART	NEMA 12 IP65
SCHUTZART (VORDERSEITE)	IP65
EXPLOSIONSSCHUTZ- KATEGORIE FÜR STAUB	ATEX Staub-Ex-Schutz, II 3D Ex tc IIIC T70°C U
SCHNITTSTELLEN	Ethernet (10/100/1000 Mbps) 4 x USB 3,0 1 x DP 1 x HDMI 1 x RS232/RS422/485 RS232 (nicht galvanisch getrennt, SUB-D-Stecker 9- polig, UNC)

	RS485 (nicht galvanisch getrennt, SUB-D-Stecker 9-polig, UNC)
STÖRFESTIGKEIT	Nach EN 55024:2010 nach EN 61131-2:2007 nach EN 61000-6-2:2005
AUSFÜHRUNG	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und Glasfront in Aluminiumrahmen
MONTAGEART	Fronteinbau möglich
ANZAHL DER STECKPLÄTZE	1 (für SD-Karte)
PRODUKTKATEGORIE	Panel PC
PROTOKOLL	EtherNet/IP MODBUS Andere Bussysteme
ROHS-KONFORMITÄT	Ja
SOFTWARE	Galileo oder Drittanbieter
TYP	Industrie-PC
BENUTZT MIT	XP500
SPANNUNGSART	Gleichstrom

System

PUFFERZEIT	5 Jahre, typ. (in spannungslosem Zustand)
AKKULAUFZEIT	5 Jahre typ.
BETRIEBSSYSTEM	Windows 10

Downloads

ANMERKUNGEN ZUR ANWENDUNG	eaton-xp504-configuring-chrome-kiosk-mode-ap050021de-de
BENUTZERHANDBÜCHER	MN048028_EN MN048028_DE
DECLARATIONS OF CONFORMITY	eaton-panel-pc-declaration-of-conformity-uk251089en.pdf eaton-panel-pc-declaration-of-conformity-eu260002en.pdf
INSTALLATIONSANLEITUNG	IL048016ZU
INSTALLATIONSVIDEOS	XP500 Industrie-PC XP500
KATALOGE	eaton-product-overview-machine-building-catalog-ca08103003z-de-de.pdf Produktübersicht für den Maschinenbau
MCAD MODEL	xp_504_21_a10_a01.stp

	eaton-panel-pc-mcad-drawings-xp-504-21-a10-a01.dwg
SYSTEM OVERVIEW	eaton-operator-panels-explosion-drawing-2726drw-161.eps
ZEICHNUNGEN	eaton-operator-panels-dimensions-2726dim-69.eps

PROJEKTNAME:

PROJEKTNUMMER:

ERSTELLT VON:

DATUM:



Eaton Corporation plc Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Irland
Eaton.com

© 2026 Eaton. Alle Rechte vorbehalten.

Folgen Sie uns in den sozialen Netzwerken und erhalten Sie aktuelle Produkt- und Supportinformationen.

