Produktdatenblatt

Spezifikationen



P6 Panel PC 18.5w Zoll, Intel Atom x6425E, 4 Cores, 8 GB, 128 GB, Win10

HMIP6DGB0NA0WNAN00

EAN Code: 3606486435007

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony P6
Produkt- oder Komponententyp	Modular Box PC Touchscreen-Bildschirm
Softwarepaket	Node-RED preinstalled EcoStruxure Machine SCADA-Experte Laufzeit (on configured offer) EcoStruxure Operator Terminal Expert Laufzeit (on configured offer) AVEVA system platform Installer (on configured offer) EcoStruxure secure connect (license to be purchased seperately) Stratus EverRun (exchange partner) (license to be purchased seperately) Trellix (license to be purchased seperately)

Zusatzmerkmale

Displaygröße	18,5 inch
Seitenverhältnis	16:9
Displaytyp	LED
Auflösung der Anzeige	4096 x 2304 pixels bei 60 Hz
Anzeigefarbe	16 Millionen Farben
Pixelauflösung	1920 x 1080
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden at 25 °C
Anzahl der Steckplätze	1 optional interface
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	12 - 24 V DC Netzteil
Versorgungsspannungsgrenzen	9…36 V
Kühlungstyp	Ohne Lüfter
Einschaltstrom	30 A
Gehäusevariante	Panel mounting
Abmessungen des Ausschnitts	449.5 (+1/-0) x 279.5 (+1/-0) mm
Breite	463,6 mm
Tiefe	69 mm
Höhe	293,6 mm
Produktgewicht	6,6 kg

Montage

Normen	EN/IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-4 FCC Teil 15 UL 61010-2-201
Verschmutzungsgrad	2

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Produktzertifizierungen	CE CULus CSA UL 61010-2-201 RCM UKCA DNV
Schutzart (IP)	IP20
Betriebshöhe	2.000 m
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X/13
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…50 °C Platte Seite 0…55 °C Montage im Kassettenformat Seite 0…55 °C Flachmontage oben 0…55 °C Platte oben 0…50 °C Platte (with 19" W, 22" W display) Seite
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10…90 % für nicht kondensierend
Vibrationsfestigkeit	9,8 m/s² (f = 9…150 Hz) - M.2 SSD - entspricht IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	147 m/s² X, Y, Z Richtungen für 3 Mal
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung 6 kV Kontaktentladung entspricht IEC 61000-4-2 Level 3

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	56,000 cm
VPE 1 Breite	26,000 cm
VPE 1 Länge	65,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	8,400 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**3 427 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**400 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**3 018 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**7 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6**
Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**3e485f57-089b-461f-87ef-eb75768c4245**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten**
PVC-frei	**Nein**
Silikonfrei	**Nein**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**55**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Austauschbare Batterie	**Vom Benutzer austauschbar**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**