

TPC-B200

Tynn klient for enkle oppgaver

TPC-B200-J12AE

Intel Celeron J3455 1,5GHz, 4GB RAM

- Modulært design
- Monteres direkte på skjerm uten kabler
- Intel Atom eller Celeron CPU



PRODUKTBESKRIVELSE

Denne nyheten i TPC-serien muliggjør fleksibilitet og effektivitet når det gjelder oppgraderingsmuligheter, lagring og lave kostnader i tilfelle nedetid. Panelet og datamaskinen ettermonteres med hurtigfestene, i likehet med en dokkingstasjon. Dette fører til at det ikke trengs å kable under installasjon, og at skjermen kan monteres på forhånd før datamaskinen er fullstendig konfigurert.

Advantechs TPC-serie er egnet for alle typer applikasjoner. Siden det er IP66 i fronten, betyr det at den kan håndtere alt fra store industriapplikasjoner til rene skapapplikasjoner.

Noen forbedringer er også gjort på skjermen. Den er forberedt for NFC- og WiFi-antenner, som kan brukes til pålogging i systemet eller som et tilgangspunkt til et eksisterende trådløst nettverk.

Med den nyeste generasjonen av Intel-prosessorer er dette systemet fremtidsbestemt og et kraftig alternativ med blant annet DDR4-minner og 14nm-teknologi for mye beregning og automatisering.

I tillegg til standardportene er det også mulighet for ekstra utvidelse takket være iDoor-modulene, slik at disse modulene gir ekstra utvidelse for f.eks. USB, Wifi, Profinet eller TCP / IP. Det finnes 35 forskjellige moduler i dag som støtter mer enn 450 forskjellige protokoller.

TEKNISKE DATA

MASKINVARE

CPU	Celeron J3455
Antall kjerner CPU	4
Klokkefrekvens	1,5 GHz
Minne RAM	4 GB

INN-/UTGANGER

I/O-porter - COM-port	RS-232/422/485
I/O-porter - Ethernet-port	2

I/O-porter - USB Host	2 x USB 3.0 / 2 x USB 2.0
I/O-porter - video	Displayport 1.4

GENERELL DATA

Godkjenninger	CCC, CE, FCC, UL, BSMI
Tykkelse fronpanel	7 mm
Materiale kapsling	Aluminium
Driftspenning	24 V DC
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde til	50 °C
Oppbevaringstemperatur fra	-20 °C
Oppbevaringstemperatur til	60 °C
Luftfuktighet	10-95% RH @40°C
Vibrasjonsbestandig	3Grms (5-500Hz)
Kjøling	Vifteløst design
Montering	Panel