



Principal

Gamme de produits	Harmony iPC
Fonction produit	Panneau PC
Nom de processeur	Intel icore 3ème génération 827E cache 3 Mo
Type de chipset	Intel BD82HM76
Taille de l'affichage	12 pouces
Couleur d'affichage	16 millions de couleurs
Luminance	375 cd/m ²
Type de contrôleur vidéo	Intel HD Graphics 3000
Système d'exploitation	Windows Embedded Standard WES2009Anglais Windows Embedded Standard WES2009Français Windows Embedded Standard WES2009Allemand Windows Embedded Standard WES2009Italien Windows Embedded Standard WES2009Espagnol Windows Embedded Standard WES2009Suédois Windows Embedded Standard WES2009Chinois Windows Embedded Standard WES2009Portugais Windows Embedded Standard WES2009Russe
Progiciel	Démo version exécutable Vijeo Designer .NET Framework 3.5 Acrobat Reader Internet Explorer Visualiseur Word/Excel/Power Point Vijeo Citect web client
Matériau de la collerette	Alliage d'aluminium

Complémentaire

Type de terminal	Écran tactile
Équipement de stockage de données	>= 4 GB carte CFAST avec SLC
Type d'affichage	Matrice active couleur avec rétro-éclairage à LED
Résolution de l'affichage	1024 x 768 pixels XGA
Durée de vie du rétro éclairage	50000 hours at 25 °C
Angle visuel horizontal x vertical	80 x 80°
Afficheur tactile	Résistif analogique
Type de mémoire	2 GB, extensible à 16 GB RAM DDR3

Type de refroidissement	Sans ventilateur
Type de connexion intégrée	2 port Ethernet - RJ45 liaison série COM1 - SUB-D 9 mâle - RS232C 115 kbit/s)bas liaison série COM2 - SUB-D 9 mâle - RS232C 115 kbit/s)bas port vidéo DVIbas sortie audio - mini-jack USB 2.0 type A 480 Mbit/s)face avant 4 USB 3.0 type A 5 Gbit/s)bas
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T
[Us] tension d'alimentation	100...240 V AC alimentation puissance
Fréquence réseau	45...65 Hz
[In] courant nominal	0,6...2 A
Courant à l'appel	20 A
Matériau	Aluminium moulé
Matériau afficheur	Feuille de polyéthylène
Mode de fixation	Porte de boîtier: par kit de fixation (pièces de fixation comprises)
Type d'installation	Intérieure
Type de commande	Bouton-poussoir ON/OFF (MARCHE et ARRÊT des équipements) Bouton-poussoir (reset)
Signalisation locale	Buzzer Puissance: LED (multi couleur) État de liaison: LED RUN: LED Accès à la carte de système CF (DISK): LED (orange)
Largeur	313 mm
Hauteur	239 mm
Profondeur	60 mm
Dimensions de la découpe	301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) x 1,6 à 9 mm
Poids	4 kg
Type	Universel

Environnement

Degré de protection IP	Face avant: IP65 conformément à EN/IEC 60529
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X face avant
Certifications du produit	CULus 508 CULus CSA 22-2 No 142 CULus HazLoc Classe I Division 2 UL 1604 CULus HazLoc Classe I Division 2 ANSI/ISA 12-12-01 CULus HazLoc Classe I Division 2 CSA 22-2 No 213 GOST CE C-Tick
Degré de pollution	2 conformément à EN/IEC 61131-2
Compatibilité électromagnétique	Immunité aux émissions électromagnétiques, classe A conformément à EN 55022 Immunité aux émissions électromagnétiques, classe A conformément à EN 55011 Immunité aux interférences à haute fréquence conformément à EN/IEC 61131-2 Immunité aux interférences à haute fréquence conformément à EN/CEI 61000-4-x
Température de fonctionnement	0...50 °C installation à la verticale conformément à UL 508 0...45 °C installation verticale lorsqu'on utilise Gigabit Ethernet avec le dispositif de stockage HDD conformément à UL 508 0...50 °C installation à la verticale conformément à IEC 61132-2 0...45 °C installation verticale lorsqu'on utilise Gigabit Ethernet avec le dispositif de stockage HDD conformément à IEC 61132-2
Température ambiante pour le stockage	-20...60 °C conformément à IEC 60068-2-2 test Bb -20...60 °C conformément à IEC 60068-2-14 test Na
Humidité relative	10...85 % sans condensation conformément à EN/IEC 60068-2-78 10...85 % sans condensation conformément à EN/IEC 60068-2-30
Altitude de fonctionnement	2000 m conformément à EN/IEC 61131-2
Tenue aux vibrations	1.75 mm (f = 2...9 Hz)continu conformément à EN/IEC 60068-2-6 Fc 3.5 mm (f = 2...9 Hz)intermittent conformément à EN/IEC 60068-2-6 Fc 0,5 gn (f = 9...200 Hz)continu conformément à EN/IEC 60068-2-6 Fc 1 gn (f = 9...200 Hz)intermittent conformément à EN/IEC 60068-2-6 Fc

1 mm (f = 3...13,2 Hz) continu conformément à EN/IEC 60068-2-6 Fc
0.7 gn (f = 13,2...100 Hz) continu conformément à EN/IEC 60068-2-6 Fc

Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms conformément à IEC 60068-2-27, tests Ea
----------------------------	--

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	6,600 kg
Hauteur de l'emballage 1	275,000 mm
Largeur de l'emballage 1	345,000 mm
Longueur de l'emballage 1	445,000 mm

Offre de la durabilité

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.