

ISD-55

Doppel-Information-Steile mit zwei 55" Full-HD-Displays im Portrait-Format 9:16

Zwei Embedded-PCs mit effizienter Intel Multi-Core (Bay Trail)-Architektur, integrierte Netzteile und LAN/optional WLAN. Unterschiedliche Inhalte auf beiden Displays darstellbar. Optional mit Touch.



reddot award 2016
winner



ISD-55

Doppel-Information-Steile mit mit zwei 55“ Full-HD-Displays im Portrait-Format 9:16

Zwei Embedded-PCs mit effizienter Intel Multi-Core (Bay Trail)-Architektur, integrierte Netzteile und LAN/optional WLAN. Unterschiedliche Inhalte auf beiden Displays darstellbar. Optional mit Touch.

ISD-55 Merkmale	
Einsatzbereich	Interaktive Digital Signage Anwendungen, Werbeanwendungen, Raumleit- und Informationssysteme
Displaygröße (diagonal)	2 x 55“ (entspr. 139 cm)
Displaytyp und-auflösung	2 x LCD, Full-HD (1080(h) x 1920(v) Pixel) Format 9:16
Frontseite	Oben: Glasfront aus gehärtetem Einscheibensicherheitsglas Unten: Schwarz eloxiertes Aluminium (farbige Pulverlackbeschichtung als Option)
Gehäuse	Schwarz eloxiertes Aluminium auf stabilem Metallfuß (farbige Pulverlackbeschichtung als Option)
Audio	Unsichtbare, eingebaute Lautsprecher/Schallwandler (Option)
Benutzerinteraktion (HMI)	Projected-Capacitive-Touch hinter Glas (interne USB-Anbindung) (ein- oder beidseitig möglich)
Energieeffizienz	Ereignisgesteuerter oder automatischer Shutdown außerhalb der Nutzungszeiten. Optional: Eingebautes WLAN Modul zum Aufwecken der Info-Steile aus dem Stand By-Zustand auch via W(ireless)-W(ake)-o(n)-L(AN).
Bluetooth-Kommunikation	Bei Einsatz des optionalen WLAN-Moduls wird gleichzeitig die Bluetooth-Funktionalität unterstützt
Sicherheit	Watchdog-Timer zum automatischer Neustart bei Fehlern Hardwaremonitor zur Überwachung wichtiger Systemwerte
ISD-55 Spezifikationen	
Zuverlässigkeit	Passivdesign mit Konvektionskühlung. Keine Geräusentwicklung – keine rotierenden Verschleißteile. Solid-State-disk (SSD) als Massenspeicher. Rechner und Stromversorgung als kompakte, leicht wechselbare Einheit für schnellen Service.
Farbtiefe	16 Mio. Farben (True Colour)
Helligkeit	700 cd/m ² (Display nativ)
Kontrast	1300 : 1
Blickwinkel (horizontal/vertikal) / Displaytechnologie	178°/178° (89-89/89-89); CR > 10 / TN-Technologie Angaben bezogen auf Landscape-Montage (Querformat)
Pixelfehlerklasse gemäß EN ISO 9241-307	II (andere Klassen auf Anfrage)
Touchpanel-Option (ein- oder beidseitig möglich)	Projected-Capacitive-Touch hinter Glas , interne USB-Anbindung (ein- oder beidseitig möglich)
Versorgungsspannung	100 – 240 VAC
Aufstellung	Verschraubung mit dem Boden über Löcher im Fuß, alternativ freie Aufstellung mit speziellem standsicherem Fuß (Wichtig: Bei Bestellung angeben!)
Kühlung	Freie Konvektion über Lüftungsschlitze
Abmessungen ISD (Höhe inkl. Standfuß)	1936,5 (H) x 748,7 (B) x 104 (T) mm
Abmessungen Standfuß (bei Bodenverschraubung)	760 (B) x 392 (T) mm (Wichtig: Gilt nur bei Verschraubung mit dem Boden. Sonst muss zwingend der standsichere Fuß bestellt werden!)
Abmessungen standsicherer Fuß (ohne Bodenverschraubung)	1170 (B) x 1170 (T) mm
Gewicht	Ca. 160 kg mit Bodenverschraubungsfuß, ca. 180 kg mit standsicherem Fuß

ISD-55

Doppel-Information-Steile mit mit zwei 55“ Full-HD-Displays im Portrait-Format 9:16

Zwei Embedded-PCs mit effizienter Intel Multi-Core (Bay Trail)-Architektur, integrierte Netzteile und LAN/optional WLAN. Unterschiedliche Inhalte auf beiden Displays darstellbar. Optional mit Touch.

Technische Spezifikationen der integrierten Rechnermodule (jeweils)	
Prozessor	Intel Quad-Core Celeron-CPU J1900 / Grundtakt 2,0GHz, max. 2,42 GHz
Chipsatz	Intel SoC
Systemspeicher	1 SO-DIMM Sockel für DDR3L 1,35V, 1333 MHz., 4 GB (optional erweiterbar auf max. 8 GB)
Massenspeicher	mSATA SSD mit 240GB. Optional erweiterbar
Grafik	Intel HD-Graphics
Grafikspeicher	Shared Memory
Anschlüsse auf der Rückseite der eingebauten Rechner (jeweils)	1 VGA 1 Audio Line-out Stereo (3,5mm Klinkebuchse) 1 USB 3.0-Port, 3 x USB 2.0-Port 2 GBit-LAN-Ports 1 3,5mm Klinkeanschluss (Helligkeitssensor optional) 1 Netzspannungseingang (IEC-Buchse) Optional: 1 SMA WLAN-Antennenanschluss 1 SMA Bluetoothanschluss 1 Audioausgang 2x10W rms @ 80hm
BIOS	AMI-BIOS mit integriertem LAN-Boot ROM-Image
Watchdog-Timer	Timeout-Intervalle von 1 – 255 Min./Sek.
System Monitoring & Management	CPU- und Systemtemperatur, interne Betriebsspannungen
Kommunikation	LAN oder WLAN mit Wake-on-WLAN (WoWL)-Funktion (WLAN nur bei Aufputzmontage (bei TSPCs); WoWL nur aus S3/S4-Power-Status)
Bluetooth-Kommunikation	Bei Einsatz des optionalen WLAN-Moduls wird gleichzeitig die Bluetooth-Funktionalität unterstützt
Sicherheit	Automatischer Neustart bei Fehlern durch integrierten Watchdog-Timer. Hardwaremonitor zur Überwachung wichtiger Systemwerte.
Betriebssystem	Windows – Version bitte vor der Bestellung mit unserem Vertrieb klären. Andere Betriebssysteme auf Anfrage möglich. Hinweis: Die Verantwortung für die Betriebssystempflege, Updates und ggf. -Anpassungen liegt beim Kunden.
Zulässige Betriebstemperatur	0 ~ +40°C
Zulässige Betriebsfeuchtigkeit	0% ~ 95% (relative Feuchtigkeit, ohne Kondensation)
IP-Schutzklasse	Gesamtgerät IP20
Geräuschentwicklung	Keine wahrnehmbare, das Passivdesign.

Ausstattungsoptionen	
Gehäusefarbe Schwarz (Standard)	im Preis enthalten
Integrierte Kamera	ISD Kamera (gegen Aufpreis)
Integrierte Körperschallwandler und Audio-Verstärker (Audio-Option)	ISD Audio (gegen Aufpreis)
WLAN Modul	IS WLAN (gegen Aufpreis) beim Einsatz von WLAN werden zwei Antennen an der Geräteoberseite angebracht, um einen optimalen Empfang zu gewährleisten
ISCS7 mit I5	Alternative Rechneinheit mit I5 Prozessor gegen Aufpreis. Informationen finden Sie im Datenblatt ISCS7-I5.
ISAM	Alternatives Modul zur Aufnahme eines Mediaplayers/MiniPCs gegen Aufpreis. Informationen finden Sie im Datenblatt ISAM.