

NeptunTouch24

Spritzwassergeschütztes 24“-Touch-Panel-PC zur Außenmontage



NeptunTouch24 – spritzwassergeschütztes Touchdisplay

Es kann regnen, stürmen oder schneien:

Mit dem NeptunTouch24 haben wir einen Outdoor-Touch-Panel-PC entwickelt, der nahezu jedem Wetter standhält.

Er ist spritzwassergeschützt und funktioniert auch bei Temperaturen von - 20°C bis + 40 °C.

Der für den Dauerbetrieb ausgelegte Bildschirm kann problemlos im Outdoorbereich angebracht werden und muss nicht zwingend überdacht werden.

Auch vor Vandalismus ist das Modell „NeptunTouch24“ durch Sicherheitsglas und Edelstahlrahmen geschützt.

NeptunTouch24

Spritzwassergeschütztes 24“-Touch-Panel-PC zur Außenmontage

| Technische Spezifikationen NeptunTouch24 | |
|--|--|
| Displaygröße | 24“, Format 16:9 |
| Displayauflösung | 1920 x 1080 Pixel (RGB) |
| Farbtiefe | 16 Mio. Farben |
| Helligkeit | 1000 cd/m ² |
| Hinterleuchtung | Energiesparendes LED-Edge-Backlight |
| Kontrast | 5000:1 |
| Blickwinkel (horizontal/vertikal) | 89/89/89/89 Angaben bezogen auf Landscape-Montage (Querformat) |
| Pixelfehlerklasse gemäß EN ISO 9241-307 | II (andere Klassen auf Anfrage) |
| Touchpanel | Projiziert kapazitiver 10-Finger Multi-Touch |
| Versorgungsspannung | 85 – 264 VAC |
| Leistungsaufnahme | Ca. 60 W |
| Kühlung | Heatpipe mit forcierter Innenventilation |
| Geräusentwicklung | Keine |
| Montageart | Aufputz mit mitgelieferter Wandmontageplatte |
| Abmessungen | ca. 364 mm (H) x 596 mm (B) x 64 mm (T) |
| Gewicht | ca. 13 kg |
| Zulässige Betriebstemperatur | -20° ~ + 40°C |
| Zulässige Betriebsfeuchtigkeit | 0 % ~ 100% (relative Feuchtigkeit, ohne Kondensation) |
| Anschlüsse auf der Geräterückseite | Netzstecker Typ C13 mit Sicherungsklammer geschützter USB-Eingang, geschützter LAN-Eingang mit Überwurfgegenstecker |
| IP-Schutzklasse | Gesamtgerät IP54 |
| Image Sticking | Wir empfehlen Ihnen, folgende Nutzungshinweise Ihres Displays zu beachten, um ein eventuelles „Einbrennen“ von Displayinhalten auf Ihrem NeptunTouch24 zu vermeiden: <ul style="list-style-type: none"> • Versuchen Sie, statische Inhalte auf Ihrem Display so gering wie möglich zu halten (keine Nutzung als reines Plakat). Wir empfehlen, spätestens nach 5 Minuten statischer Anzeige für mindestens 10 Sekunden ein bewegtes Bild zu zeigen. • Platzieren Sie Ihr Logo oder andere immer wiederkehrende Inhalte (z.B. auf Begrüßungstemplates) nach Möglichkeit nicht immer an derselben Stelle. • Füllen Sie Hintergründe nach Möglichkeit nicht immer mit derselben Farbe. Planen Sie einen Farb- bzw. Bildwechsel ein. • Nutzen Sie ein bewegtes Bild oder reines Schwarz als Bildschirmschoner. |

NeptunTouch24

Spritzwassergeschütztes 24“-Touch-Panel-PC zur Außenmontage

| Merkmale des integrierten Rechners | |
|------------------------------------|---|
| Prozessorunterstützung | Intel Quad-Core Celeron-CPU J1900 Grundtakt 2,0GHz, max. 2,42 GHz |
| Chipsatz | Intel SoC |
| Systemspeicher | 1 SO-DIMM Sockel für DDR3L, 1333 MHz., 4 GB |
| Massenspeicher | SSD als mSATA-Karte mit 250GB |
| Grafik | Intel HD-Graphics |
| Grafikspeicher | Shared Memory |
| 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 |
| 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. |

| Sicherheitsmerkmale NeptunTouch24 | |
|-------------------------------------|--|
| Stromversorgung | Netzspannungsversorgung 85 – 264 VAC über C13 Kaltgerätestecker, Spritzwasserschutz nur in Verbindung mit Sicherungsbügel, keine Gewährleistung bei fehlerhafter Installation |
| USB/LAN-Eingänge | IP67 dichte Steckverbinder mit verschraubbaren Deckeln, LAN Anschluss nur mit beigelegtem Überwurfstecker spritzwassergeschützt, keine Gewährleistung bei fehlerhafter Installation |
| Hinweise zum Geräteanschluss | Spritzwasserschutz nur mit Sicherungsbügel am Netzeingang und bei Verwendung des Überwurfsteckers beim LAN Anschluss gewährleistet |
| Gehäuse | Allseitig geschlossenes Chromstahlgehäuse ohne Farbbeschichtung |
| Front / Schutzglasscheibe | Optisch gebondete Displayeinheit Ins Gehäuse eingelassene 5mm Verbundsicherheitsglasscheibe |
| Diebstahlschutz | Abschließbares Gehäuse mit Sicherheitsschloss |