

Drahtlose Infrarot-Verbindung zwischen Desktop-PCs und Laptops, Palmtops, Organizern, Handys und anderen Mobilgeräten



Drahtlose Verbindung von PC mit Infrarotgeräten

Der U2 IrDA ist ein USB nach IrDA Infrarotport, der die Datenübertragung zwischen Desktop-PCs und Laptops, Palmtops, Organizern, Handys und anderen Mobilgeräten ermöglicht.

4Mbps FIR Übertragungsgeschwindigkeit

Ohne störende Kabel ermöglicht der U2 IrDA 4Mbps-Infrarot-Verbindungen

Plug&Play USB Gerät

Mit dem USB-Anschluß ist der U2 IrDA kompatibel mit Windows 98, Windows ME, Windows 2000 und Windows XP. Es wird kein Com-Port oder Drucker-Anschluß belegt. Die Installation ist sehr einfach.

www.infrarotport.de

deltron_u2.pdf 27. September 2006

Spezifikationen:

Standards:

IrDA Version 1.1 (FIR 4Mbps, MIR und SIR),
USB Version 1.1, 12Mbps

Chipsatz:

Sigmatel STIr4200S

Anschluß:

USB-Port (Type A)

Stromversorgung:

Durch USB

Stromverbrauch:

max. 400mA

Kabellänge:

ca. 90cm USB-Verlängerungs-Kabel
(Stecker A auf Buchse A)

Übertragungsdistanz:

100cm

Betriebstemperatur:

0° C bis 60° C

Luftfeuchtigkeit:

5% bis 95%, nicht kondensierend

System-Voraussetzungen:

IBM kompatibler PC (Pentium oder besser),
USB-Port

Betriebssystem:

Windows 98 (Treiber liegt bei, auf Mini-CD),
Windows ME (Treiber liegt bei, auf Mini-CD),
Windows 2000 (Treiber liegt bei, auf Mini-CD),
Windows XP (Treiber bei Windows XP dabei)

Größe (ohne USB-Anschluß):

Höhe: 14mm
Breite: 30mm
Länge: 50mm

Lieferumfang:

Deltron U2 IrDA USB nach IrDA Infrarotport,
Treiber-CDROM (Mini-CD),
USB-Verlängerungs-Kabel,
Anleitungen (englisch/deutsch)

Vertrieb:

www.infrarotport.de (Deutschland)
www.infraredport.com (Europa)

Installation:

Software:

Windows XP erfordert keine Treiber-Installation, hier den U2 IrDA sofort einstecken und dann im ‚Geräte manager‘ unter ‚Infrarotgeräte‘ --> ‚SigmaTel USB-IrDA-Dongle‘ auf ‚Eigenschaften‘ gehen. Dann auf der Reiterkarte ‚Erweitert‘ als ‚Infrarottransceivertyp‘ ‚Vishay TFD‘ einstellen. Andere Windows-Versionen: Zunächst die mitgelieferten Treiber installieren. Entweder durch AutoPlay beim Einlegen der CD oder mittels Setup.exe aus dem Pfad x:\ der CD. Keine der speziellen Transceiver-Treiber auswählen oder nutzen. Dabei den Dialogen folgen.

Hardware:

Erst nach der Treiber-Installation, bzw. wenn der Treiber dazu auffordert, den U2 IrDA direkt oder mittels des USB-Verlängerungs-Kabels anschließen.

Evtl. ist es nötig unter Arbeitsplatz den Infrarotport anschließend zu aktivieren. Dazu ein Rechts-Klick auf das Symbol ‚Infrarotempfänger‘ (o.ä.) und im aufklappenden ‚Kontext-Menue‘ ‚Infrarotübertragung aktivieren‘ wählen.