Descrizione del Prodotto

Il MOXA UPort 1110 è un convertitore USB-seriale che consente di aggiungere una porta seriale RS-232 a computer privi di tale interfaccia. È ideale per ingegneri che necessitano di collegare dispositivi seriali in campo o per applicazioni che richiedono una connessione seriale standard.

Interfaccia USB

Velocità: 12 Mbps

Connettore USB: Tipo A

Standard USB: Compatibile con USB 2.0, conforme agli standard USB 1.0/1.1

Interfaccia Seriale

Numero di porte: 1

Connettore: DB9 maschio

Velocità di trasmissione: da 50 bps a 921,6 kbps

Bit di dati: 5, 6, 7, 8

Bit di stop: 1, 1,5, 2

Parità: Nessuna, Pari, Dispari, Spazio, Mark

Controllo del flusso: Nessuno, RTS/CTS, XON/XOFF

Standard seriali: RS-232

Segnali Seriali

RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

Driver Supportati

Windows: Windows 11, 10, 8.1, 8, 7, Vista, ME, XP; Windows Server 2022, 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003, 2000, NT

Linux: Kernel 6.x, 5.x, 4.x, 3.x, 2.6.x, 2.4.x

macOS: Versioni da 10.12 a 10.15

Piattaforme basate su Arm®: Linux kernel 6.x, 5.x, 4.x; Windows 11

Macchine Virtuali: VMware Fusion (Windows su macOS 10.12-10.15), VMware ESXi (Windows 7-10, Windows Server 2008 R2-2019; Linux kernel 5 e 4), Parallels Desktop (Windows su macOS 10.12-10.15)

API Android: Versione 3.1.x e successive

Parametri di Alimentazione

Tensione di ingresso: 5 VDC

Corrente di ingresso: 30 mA

Caratteristiche Fisiche

Materiale: ABS + Policarbonato

Dimensioni: 37,5 x 20,5 x 60 mm (1,48 x 0,81 x 2,36 pollici)

Peso: 65 g (0,14 lb)

Limiti Ambientali

Temperatura operativa: da 0 a 55°C (da 32 a 131°F)

Temperatura di stoccaggio (con confezione): da -20 a 70°C (da -4 a 158°F)

Umidità relativa ambientale: dal 5 al 95% (non condensante)

Standard e Certificazioni

EMC: EN 55032/35

EMI: CISPR 32, FCC Parte 15B Classe 1

EMS: IEC 61000-4-2 ESD: Contatto: 4 kV; Aria: 8 kV; IEC 61000-4-3 RS: da 80 MHz a 1

GHz: 3 V/m; IEC 61000-4-4 EFT: Alimentazione: 1 kV; Segnale: 0,5 kV; IEC 61000-4-5 Sovratensione: Alimentazione: 2 kV; IEC 61000-4-6 CS: da 150 kHz a 80 MHz: 3 V/m; IEC 61000-4-8 PFMF

Dichiarazione

Prodotto ecologico: RoHS, CRoHS, WEEE

MTBF (Tempo Medio tra i Guasti)

Tempo: 1.949.025 ore

Standard: MIL-HDBK-217F, Telcordia (Bellcore), GB

Garanzia

Periodo di garanzia: 5 anni

Dettagli: Vedi www.moxa.com/warranty