



CU8801, CU8851 | USB-Verlängerung

Die USB-Spezifikation erlaubt eine Entfernung von 5 m zwischen dem PC und USB-Geräten. Mit einem USB-Hub können weitere 5 m Kabel hinzugefügt werden. Im Maschinen- und Anlagenbau sind größere Distanzen zu überbrücken, ohne alle 5 m einen USB-Hub setzen zu können. Der USB-Extender CU8801 sendet das USB-2.0-Signal über bis zu 50 m CAT-5-Kabel an den USB-Extended-Empfänger CU8851, der das Signal in USB zurückwandelt. Es kann eine Datenrate von 480 MBit/s übertragen werden. Beide USB-Extender-Boxen sind für die Hutschienenmontage ausgelegt. Der Sender CU8801 wird vom PC versorgt. Der Empfänger CU8851 verfügt über ein integriertes 24-V-DC-Netzteil. Im Control Panel der Baureihen CP29xx und CP39xx ist der USB-Extended-2.0-Empfänger bereits integriert.



Seitenansicht



Vorderansicht



Draufsicht

Technische Daten	CU8801 USB-Extender-2.0-Tx	CU8851 USB-Extender-2.0-Rx
	USB-Extended-2.0-Senderbox	USB-Extended-2.0-Empfängerbox
	1 USB-Eingang mit USB-B-Buchse zum Anschluss am PC in maximal 1 m Entfernung	1 USB-Extended-Eingang mit RJ-45-Buchse für bis zu 50 m CAT-5-Kabel
	1 USB-Extended-2.0-Ausgang mit RJ-45-Buchse für bis zu 50 m CAT-5-Kabel	1 USB-Ausgang mit USB-A-Buchse zum Anschluss eines USB-Gerätes in maximal 5 m Entfernung
	–	schnelle Fehlererkennung durch Diagnose-LEDs
	Kunststoffgehäuse zur Hutschienenmontage	
	USB-Übertragungsrate bis 480 MBit/s entsprechend USB 2.0	
	Schutzart IP 20	
	Betriebstemperaturbereich 0...55 °C	
	Abmessungen (B x H x T) 34 x 98 x 77 mm	
	Stromversorgung über USB	24-V-DC-Netzteil

Verwandte Produkte	
CU8800-0010	USB-Extender-1.1-Tx für CP69xx und CP79xx
CU8850	USB-Extender-1.0-Rx