

Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ► www.meilhaus.de und in unserem Download-Bereich.

Kontakt

**Technischer und kaufmännischer Vertrieb, Preisankünfte,
Angebote, Test-Geräte, Beratung vor Ort:**

Tel: **0 81 41 - 52 71-0**

FAX: **0 81 41 - 52 71-129**

E-Mail: sales@meilhaus.de

Downloads:
www.meilhaus.de/infos/download.htm

Meilhaus Electronic GmbH	Tel.	+49 - 81 41 - 52 71-0
Am Sonnenlicht 2	Fax	+49 - 81 41 - 52 71-129
82239 Alling/Germany	E-Mail	sales@meilhaus.de

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Preise in Euro zzgl. gesetzl. MwSt. Irrtum und Änderung vorbehalten.
© Meilhaus Electronic.

www.meilhaus.de

USB-COM-M Serie - Industrie-Umsetzer USB zu max. 32-Port RS232/422/485



- Vorteile**
- ✓ Umsetzer von USB zu RS232/422/485.
 - ✓ Robuste Metall-Gehäuse für Industrie-Anwendungen.
 - ✓ Wand- oder DIN-Hutschienen-montierbar.

► www.meilhaus.de/infos/titan



USB-COM-M, USB-COM-SI-M

- Ergänzt serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS232 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- **Überspannungsschutz bis 10 kV (seriell).**
- Modell SI: 2000 Vdc **Opto-Isolation für alle Signale.**
- SECC Metall-Gehäuse f. DIN-Hutschiene.
- Versorgung über USB-Port, keine externe Versorgung erforderlich.
- LEDs zeigen TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Volle RS232-Modem-Steuer-Signale und Hardware-/Software Flusssteuerung.
- Nicht-Standard-Baudraten unterstützt.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS232 Geräte-Anbindung.
- 9-pol. Sub-D-Stecker.

USB-COMi-M

- Ergänzt serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS232/422/485 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- Überspannungsschutz bis 10 kV (seriell).
- SECC Metall-Gehäuse f. DIN-Hutschiene.
- Versorgung über USB-Port, keine externe Versorgung erforderlich.
- Liefert +5 Vdc für externe Geräte.
- LEDs zeigen TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Volle RS232-Modem-Steuer-Signale und Hardware-/Software Flusssteuerung.
- Automatische Sende/Empfangs-Steuerung für 2-Draht RS485 half-duplex.
- Integrierte Terminierung und Biasing.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS232/422/485 Geräte-Anbindung.
- 9-pol. Sub-D-Stecker, 6-pin Terminal-Block.

USB-COMi-SI-M

- Ergänzt serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS232/422/485 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- Überspannungsschutz bis 25 kV (seriell).
- 2000 Vdc **Opto-Isolation für alle Signale.**
- SECC Metall-Gehäuse f. DIN-Hutschiene.
- Versorgung über USB-Port, keine externe Versorgung erforderlich.
- LEDs zeigen TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Automatische Sende/Empfangs-Steuerung für 2-Draht RS485 half-duplex.
- Integrierte Terminierung und Biasing.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS422/485 Geräte-Anbindung.
- 9-pol. Sub-D-Stecker und 6-pin Terminal-Block.

USB-2COM-M, USB-2COM-SI-M

- Ergänzt zwei serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS232 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- Überspannungsschutz bis 10 kV (seriell).
- Modell SI: 2000 Vdc **Opto-Isolation für alle Signale.**
- SECC Metall-Gehäuse f. DIN-Hutschiene.
- Versorgung über USB-Port, keine externe Versorgung erforderlich.
- Liefert +5 Vdc für externe Geräte.
- LEDs zeigen TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Volle RS232-Modem-Steuer-Signale und Hardware-/Software Flusssteuerung.
- Nicht-Standard-Baudraten unterstützt.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS232 Geräte-Anbindung.
- 9-pol. Sub-D-Stecker.

USB-2COMi-M

- Ergänzt zwei serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS422/485 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- Überspannungsschutz bis 10 kV (seriell).
- SECC Metall-Gehäuse f. DIN-Hutschiene.
- Versorgung über USB-Port, keine externe Versorgung erforderlich.
- LEDs zeigen TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Automatische Sende/Empfangs-Steuerung für 2-Draht RS485 half-duplex.
- Integrierte Terminierung und Biasing.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS422/485 Geräte-Anbindung.
- 9-pol. Sub-D-Stecker und 6-pin Terminal-Block.

USB-2COMi-SI-M

- Ergänzt zwei serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS422/485 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- Überspannungsschutz bis 25 kV (seriell).
- SECC Metall-Gehäuse f. DIN-Hutschiene.
- Versorgung über USB-Port, keine externe Versorgung erforderlich.
- LEDs zeigen TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Automatische Sende/Empfangs-Steuerung für 2-Draht RS485 half-duplex.
- Integrierte Terminierung und Biasing.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS422/485 Geräte-Anbindung.
- 9-pol. Sub-D-Stecker und 6-pin Terminal-Block.

Modell	USB-COM-M	USB-COM-SI-M	USB-COMi-M	USB-COMi-SI-M
USB	USB 1.0/1.1-konform, USB 2.0- und 3.0-kompatibel			
Geschwindigkeit	12 Mbps, USB FullSpeed			
FIFO senden empfangen	128 Byte 384 Byte		512 Byte 512 Byte	
Seriell	RS232	RS232	RS232, RS422, RS485	RS232, RS422, RS485
Anzahl Ports	1	1	1	1
Geschwindigkeit	921,6 kbps für Senden und Empfangen			
Anschluss	9-pol. Sub-D-Stecker		9-pol. Sub-D-Stecker, 6-pin Terminal-Block	
Signale	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RI		TxD, RxD, RTS, CTS, GND	
RS232	TxD-, TxD+, RxD+, RxD-, GND, RTS+, RTS-, CTS+, CTS-			
RS422	-			
RS485	4-Draht: TxD-, TxD+, RxD+, RxD-, GND; 2-Draht: Data-, Data+, GND			
Daten-Bits Stop-Bits	5, 6, 7, 8 1, 1, 5, 2			
Parität Flusssteuerung	Keine, gerade, ungerade, Mark, Space Hardware (RTS, CTS), XOn/XOff			
Schutz	10 kV ESD-Schutz*	25 kV ESD-Schutz*	10 kV ESD-Schutz*	25 kV ESD-Schutz*
	-	2000 VDC Opto-Isolation*	-	2000 VDC Opto-Isolation*
Versorgung	USB-versorgt (Versorgung/5 V über USB-Anschluss)			
Gehäuse	SECC Metall-Gehäuse f. DIN-Hutschiene			
Umgebung	Temperatur 0...+55°C (Betrieb), -20...+75°C (Lagerung); 5...95% rel. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)			
Zulassungen	CE, FCC			
Unterstützte OS	Windows XP bis 10, Server 2000 bis 2016 (WHQL-zertifiziert); Linux Ab Kernel 2.4; Mac OS X ab 10.9, Treiber Apple-signiert			

* Für alle Signale.

Modell	USB-2COM-M	USB-2COM-SI-M	USB-2COMi-M	USB-2COMi-SI-M
USB	USB 1.0/1.1-konform, USB 2.0- und 3.0-kompatibel			
Geschwindigkeit	12 Mbps, USB FullSpeed			
FIFO senden empfangen	128 Byte 384 Byte		512 Byte 512 Byte	
Seriell	RS232	RS232	RS422, RS485	RS422, RS485
Anzahl Ports	2	2	2	2
Geschwindigkeit	921,6 kbps für Senden und Empfangen			
Anschluss	9-pol. Sub-D-Stecker		9-pol. Sub-D-Stecker, 6-pin Terminal-Block	
Signale	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RI		-	
RS232	TxD-, TxD+, RxD+, RxD-, GND, RTS+, RTS-, CTS+, CTS-			
RS422	-			
RS485	4-Draht: TxD-, TxD+, RxD+, RxD-, GND; 2-Draht: Data-, Data+, GND			
Daten-Bits Stop-Bits	5, 6, 7, 8 1, 1, 5, 2			
Parität Flusssteuerung	Keine, gerade, ungerade, Mark, Space Hardware (RTS, CTS), XOn/XOff			
Schutz	10 kV ESD-Schutz*	25 kV ESD-Schutz*	10 kV ESD-Schutz*	25 kV ESD-Schutz*
	-	2000 VDC Opto-Isolation*	-	2000 VDC Opto-Isolation*
Versorgung	USB-versorgt (Versorgung/5 V über USB-Anschluss)			
Gehäuse	SECC Metall-Gehäuse f. DIN-Hutschiene			
Umgebung	Temperatur 0...+55°C (Betrieb), -20...+75°C (Lagerung); 5...95% rel. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)			
Zulassungen	CE, FCC			
Unterstützte OS	Windows XP bis 10, Server 2000 bis 2016 (WHQL-zertifiziert); Linux Ab Kernel 2.4; Mac OS X ab 10.9, Treiber Apple-signiert			

USB-COM-M Serie - Industrie-Umsetzer USB zu max. 32-Port RS232/422/485

Die Module der **USB-COM-M Serie** sind Industrie-Umsetzer von USB zu Seriell-COM RS232 bzw. RS422/RS485 mit bis zu 32 Ports. Sie sind Wand- und/oder auf DIN-Hutschiene montierbar und haben robuste Metall-Gehäuse. Abhängig von der Port-Zahl erfolgt die Versorgung über USB, von einem externen Netzteil-Adapter oder mit Netzspannung (eingebautes Netzteil). Alle Modelle haben einen ESD-Überspannungsschutz für alle Leitungen, die Modelle SI verfügen zusätzlich über Opto-Isolation auf allen Leitungen.

► www.meilhaus.de/infos/titan



USB-4COM-M, USB-4COM-SI-M

USB-4COMi-M

USB-4COMi-SI-M

USB-8COM-M

USB-8COMi-M

USB-8COMi-RM

- Ergänzt vier serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS232 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- Überspannungsschutz bis 10 kV (seriell).
- Modell SI: 2000 V_{DC} **Opto-Isolation für alle Signale**.
- SECC Metall-Gehäuse geeignet für DIN-Hutschienen-Montage.
- Versorgung über USB-Port, keine externe Versorgung erforderlich.
- LEDs zeigen TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Volle RS232-Modem-Steuer-Signale und Hardware/Software Flusssteuerung.
- Nicht-Standard-Baudraten unterstützt.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS232 Geräte-Anbindung.
- 9-pol. Sub-D-Stecker.

- Ergänzt vier serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS422/485 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- Überspannungsschutz bis 10 kV (seriell).
- SECC Metall-Gehäuse geeignet für DIN-Hutschienen-Montage.
- Versorgung über externes Netzteil.
- LEDs zeigen TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Automatische Send-/Empfangs-Steuerung für 2-Draht RS485 half-duplex.
- Integrierte Terminierung und Biasing.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS422/485 Geräte-Anbindung.
- Nicht-Standard-Baudraten unterstützt.
- 9-pol. Sub-D-Stecker.

- Ergänzt vier serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS422/485 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- Überspannungsschutz bis 25 kV (seriell).
- 2000 V_{DC} **Opto-Isolation für alle Signale**.
- SECC Metall-Gehäuse geeignet für DIN-Hutschienen-Montage.
- Versorgung über externes Netzteil.
- LEDs zeigen TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Automatische Send-/Empfangs-Steuerung für 2-Draht RS485 half-duplex.
- Integrierte Terminierung und Biasing.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS422/485 Geräte-Anbindung.
- Nicht-Standard-Baudraten unterstützt.
- 9-pol. Sub-D-Stecker.

- Ergänzt acht serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS232 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- Überspannungsschutz bis 10 kV (seriell).
- SECC Metall-Gehäuse geeignet für DIN-Hutschienen-Montage.
- Versorgung über externes Netzteil.
- LEDs zeigen TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Volle RS232-Modem-Steuer-Signale und Hardware/Software Flusssteuerung.
- Nicht-Standard-Baudraten unterstützt.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS232 Geräte-Anbindung.
- 9-pol. Sub-D-Stecker.

- Ergänzt acht serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS422/485 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- Überspannungsschutz bis 10 kV (seriell).
- SECC Metall-Gehäuse geeignet für DIN-Hutschienen-Montage.
- Versorgung über externes Netzteil.
- LEDs zeigen TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Automatische Send-/Empfangs-Steuerung für 2-Draht RS485 half-duplex.
- Integrierte Terminierung und Biasing.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS422/485 Geräte-Anbindung.
- Nicht-Standard-Baudraten unterstützt.
- 9-pol. Sub-D-Stecker.

- Ergänzt acht serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS232/422/485 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- Überspannungsschutz bis 10 kV (seriell).
- SECC 19" Metall-Rackeinbau-Gehäuse, auch geeignet für DIN-Schienen-Montage.
- Versorgung: Netz-Spannung.
- LEDs zeigen TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Volle RS232-Modem-Steuer-Signale und Hardware/Software Flusssteuerung.
- Automatische Send-/Empfangs-Steuerung für 2-Draht RS485 half-duplex.
- Integrierte Terminierung und Biasing.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS232/422/485 Geräte-Anbindung.
- Nicht-Standard-Baudraten unterstützt.
- 9-pol. Sub-D-Stecker.

Modell	USB-4COM-M	USB-4COM-SI-M	USB-4COMi-M	USB-4COMi-SI-M
USB	USB 1.0/1.1-konform, USB 2.0- und 3.0-kompatibel			
Geschwindigkeit	480 Mbps, USB HiSpeed		12 Mbps, USB FullSpeed	
FIFO senden empfangen	128 Byte 384 Byte			
Seriell	RS232	RS232	RS422, RS485	RS422, RS485
Anzahl Ports	4	4	4	4
Geschwindigkeit	921,6 kbps für Senden und Empfangen			
Anschluss	9-pol. Sub-D-Stecker	9-pol. Sub-D-Stecker	9-pol. Sub-D-Stecker	9-pol. Sub-D-Stecker
Signale	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RI	-	TxD-, TxD+, RxD+, RxD-, GND, RTS+, RTS-, CTS+, CTS-	-
	RS232	-	-	-
	RS422	-	-	-
	RS485	-	4-Draht: TxD-, TxD+, RxD+, RxD-, GND; 2-Draht: Data-, Data+, GND	-
Daten-Bits Stop-Bits	5, 6, 7, 8 1, 1, 5, 2			
Parität Flusssteuerung	Keine, gerade, ungerade, Mark, Space Hardware (RTS, CTS), XOn/XOff			
Schutz	10 kV ESD-Schutz*	25 kV ESD-Schutz*	10 kV ESD-Schutz*	25 kV ESD-Schutz*
	-	2000 VDC Opto-Isolation*	-	2000 VDC Opto-Isolation*
Versorgung	USB Versorgung	Externes Netzteil 5 VDC/2 A		
Gehäuse	SECC Metall-Gehäuse geeignet für DIN-Hutschienen-Montage			
Umgebung	Temperatur 0...+55°C (Betrieb), -20...+75°C (Lagerung); 5...95% rel. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)			
Zulassungen	CE, FCC			
Unterstützte OS	Windows XP bis 10, Server 2000 bis 2016 (WHQL-zertifiziert); Linux Ab Kernel 2.4; Mac OS X ab 10.9, Treiber Apple-signiert			

* Für alle Signale.

Modell	USB-8COM-M	USB-8COMi-M	USB-8COMi-RM
USB	USB 1.0/1.1-konform, USB 2.0- und 3.0-kompatibel		
Geschwindigkeit	480 Mbps, USB HiSpeed		12 Mbps, USB FullSpeed
FIFO senden empfangen	128 Byte 384 Byte		
Seriell	RS232	RS422, R485	RS232, RS422, RS485
Anzahl Ports	8	8	8
Geschwindigkeit	921,6 kbps für Senden und Empfangen		
Anschluss	9-pol. Sub-D-Stecker		
Signale	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RI	-	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RI
	RS232	-	TxD-, TxD+, RxD+, RxD-, GND, RTS+, RTS-, CTS+, CTS-
	RS422	-	-
	RS485	-	4-Draht: TxD-, TxD+, RxD+, RxD-, GND; 2-Draht: Data-, Data+, GND
Daten-Bits Stop-Bits	5, 6, 7, 8 1, 1, 5, 2		
Parität Flusssteuerung	Keine, gerade, ungerade, Mark, Space Hardware (RTS, CTS), XOn/XOff		
Schutz	10 kV ESD-Schutz*		
	-		
Versorgung	Externes Netzteil 12 VDC/2 A		Netz-Versorgung 100...240 VAC
Gehäuse	SECC Metall-Gehäuse geeignet für DIN-Hutschienen-Montage (Modell RM: Halterung für Rack-Einbau inkl.)		
Umgebung	Temperatur 0...+55°C (Betrieb), -20...+75°C (Lagerung); 5...95% rel. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)		
Zulassungen	CE, FCC		
Unterstützte OS	Windows XP bis 10, Server 2000 bis 2016 (WHQL-zertifiziert); Linux Ab Kernel 2.4; Mac OS X ab 10.9, Treiber Apple-signiert		

USB-COM-M Serie - Industrie-Umsetzer USB zu max. 32-Port RS232/422/485



USB-16COM(i)-RM

- Ergänzt sechzehn serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS232/422/485 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- Überspannungsschutz bis 10 kV (seriell).
- SECC 19" Metall-Rackeinbau-Gehäuse, auch geeignet für DIN-Schienen-Montage.
- Versorgung: Netz-Spannung.
- LEDs zeigen TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Volle RS232-Modem-Steuer-Signale und Hardware-/Software Flusssteuerung.
- Nicht-Standard-Baudraten unterstützt.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS232/422/485 Geräte-Anbindung.
- Automatische Sende/Empfangs-Steuerung für 2-Draht RS485 half-duplex. Integrierte Terminierung und Biasing.
- 9-pol. Sub-D-Stecker.

USB-16COMi-M

- Ergänzt sechzehn serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS422/485 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- Überspannungsschutz bis 10 kV (seriell).
- SECC Metall-Gehäuse geeignet für DIN-Hutschienen-Montage. Standard 19", 1 HE Rack-Einbau-Gehäuse.
- Versorgung: Netz-Spannung.
- LEDs zeigen Versorgung, TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Automatische Sende/Empfangs-Steuerung für 2-Draht RS485 half-duplex.
- Integrierte Terminierung und Biasing.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS-422/485 Geräte-Anbindung.
- Nicht-Standard-Baudraten unterstützt.
- 9-pol. Sub-D-Stecker.

USB-32COM-RM

- Ergänzt zweiunddreißig serielle Hochgeschwindigkeits-Ports RS232 an USB.
- Serielle Baud-Raten bis 921,6 kbps.
- Überspannungsschutz bis 10 kV (seriell).
- SECC 19" Metall-Rackeinbau-Gehäuse, auch geeignet für DIN-Schienen-Montage.
- Versorgung: Netz-Spannung.
- LEDs zeigen TxD und RxD für einfache Port-Überwachung und Diagnose.
- Erscheint als Standard-Windows-COM-Port.
- Volle RS232-Modem-Steuer-Signale und Hardware-/Software Flusssteuerung.
- Nicht-Standard-Baudraten unterstützt.
- Einfache Plug&Play-Installation und RS-232 Geräte-Anbindung.
- RJ45 Anschluss und 32 Kabel RJ45 zu 9-pol. Sub-D-Stecker inkl. (150 cm).

Modell	USB-16COM-RM	USB-16COMi-M	USB-16COMi-RM	USB-32COM-RM
USB	USB-1.0/1.1-konform, USB 2.0- und 3.0-kompatibel			
Geschwindigkeit	480 Mbps, USB HiSpeed			
FIFO senden empfangen	128 Byte 384 Byte			
Seriell	RS232	RS422, RS485	RS232, RS422, RS485	RS232
Anzahl Ports	16	16	16	32
Geschwindigkeit	921.6 kbps für Senden und Empfangen			
Anschluss	9-pol. Sub-D-Stecker			RJ45* **
Signale	RS232	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RI	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RI	
	RS422	-	TxD-, TxD+, RxD-, RxD+, GND, RTS+, RTS-, CTS+, CTS-	-
	RS485	-	4-Draht: TxD-, TxD+, RxD-, RxD+, GND; 2-Draht: Data-, Data+, GND	-
Daten-Bits Stop-Bits	5, 6, 7, 8 1, 1,5, 2			
Parität Flusssteuerung	Keine, gerade, ungerade, Mark, Space Hardware (RTS, CTS), XOn/XOff			
Schutz	10 kV ESD-Schutz*			
Versorgung	Netz-Versorgung 100...240 VAC			
Gehäuse	SECC Metall-Gehäuse geeignet für DIN-Hutschienen-Montage (Halterung für Rack-Einbau inkl.)			
Umgebung	Temperatur 0...+55°C (Betrieb), -20...+75°C (Lagerung); 5...95% rel. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)			
Zulassungen	CE, FCC			
Unterstützte OS	Windows XP bis 10, Server 2000 bis 2016 (WHQL-zertifiziert); Linux Ab Kernel 2.4; Mac OS X ab 10.9, Treiber Apple-signiert			

* Für alle Signale.

** 32 Kabel RJ45 zu 9-pol. Sub-D-Stecker inkl. (150 cm).

► www.meilhaus.de/infos/titan



MEILHAUS ELECTRONIC GMBH
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling/Germany

Fon +49 (0) 81 41 - 52 71-0
Fax +49 (0) 81 41 - 52 71-129
E-Mail sales@meilhaus.de

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Preise in Euro zzgl. gesetzl. MwSt. Irrtum und Änderung vorbehalten.
© 2020 Meilhaus Electronic. 10-2019.

MEstechnik fängt mit ME an.

www.meilhaus.de