

EtherCon® - EtherCon®

RAMCAT5 Drum System: EtherCon® - EtherCon® / RC5EED..



CAT



- ruggedized Cat. 5 Outdoor, S/UTP, AWG26 stranded
- pinout: TIA / EIA 568-B
- EtherSound™ tested by Digigram up to 75m
- widerstandsfähiges Cat. 5 Outdoor, S/UTP, AWG26 Litze
- Belegung nach TIA / EIA 568-B
- EtherSound™ getestet von Digigram bis 75m

Connector 1	EtherCon®, Neutrik (NE8FAV-YK) receptacle
Anschluss 1	EtherCon®, Neutrik (NE8FAV-YK) Einbaubuchse
Connector 2	EtherCon®, Neutrik (NE8MC-1) shell + RJ45, Hirose (TM21) plug
Anschluss 2	EtherCon®, Neutrik (NE8MC-1) Gehäuse + RJ45, Hirose (TM21) Stecker
Cable	RAMCAT5 (RC5)
Kabel	RAMCAT5 (RC5)



■ * = B [black] ■ * = V [violet]

Order Code Bestell-Nr.	max. data rate max. Datenrate	Length Länge	Sales Unit Liefereinheit
RC5EED030*	100 Mbit/s	30.00 m	1 piece
RC5EED050*	100 Mbit/s	50.00 m	1 piece
RC5EED060*	100 Mbit/s	60.00 m	1 piece
RC5EED070*	≤100 Mbit/s	70.00 m	1 piece
RC5EED100*	≤100 Mbit/s	100.00 m	1 piece

RAMCAT 5 - Outdoor CAT 5 cable

Ultra-rugged, non-crush CAT5 data and network cable for mobile applications and drum storage
- for Ethernet / EtherSound / CobraNet etc.

In contrast to common "CAT5 flex" cables, this special cable offers a flexibility and sturdiness usually found in stage cables such as microphone lines rather than data systems technology.

RAMCAT5 eliminates the problem of transmission interference with standard data cables resulting from insufficient bending radii or mechanical strain, by using sophisticated production methods and premium quality materials.

Unlike flexible data patch cables which are only suitable for indoor use, the properties of this RAMCAT5 cable make it the ideal choice for stage or outdoor event use.

The outstanding features of Klotz RAMCAT5 are:

- low temperature elasticity, suitable for drum storage, non-crush, resistant to friction and tearing thanks to TPE intermediate jacket and PUR outer jacket
- unshielded twisted pairs (UTP), flexible stranded conductors (AWG26)
- overall copper Braid Shield



Trommelbares, trittfestes CAT5 Daten- und Netzwirkkabel für den mobilen Betrieb

- für Ethernet / EtherSound / CobraNet usw.

Im Gegensatz zu herkömmlichen "CAT5 flex" Kabeln bietet dieses Spezialkabel Flexibilität und Robustheit, die sonst nur bei Bühnenkabeln wie Mikrofonleitungen üblich sind, nicht jedoch in der Datentechnik.

Die bei Standard Datenkabeln gegebene Übertragungsbeeinträchtigung durch zu geringe Biegeradien (Knick) oder mechanische Beanspruchung wird beim RAMCAT5 durch die aufwendige Konstruktion und die besonderen Materialien vermieden.

Anders als die so genannten flexiblen Anschlusskabel der Datentechnik, die nur für den Innenbereich vorgesehen sind, vereint das RAMCAT5 Kabel Vorzüge, die es für Bühnenbetrieb und Außenübertragungen prädestinieren.

Die herausragenden Merkmale des Klotz RAMCAT5:

- Kälteelastisch, trommelbar, abrieb-, reiß- und trittfest dank TPE Zwischenmantel und PUR Außenmantel
- ungeschirmte Paare (UTP) aus flexiblen Litzenleitern (AWG26)
- Gesamtgeflechtschirm

