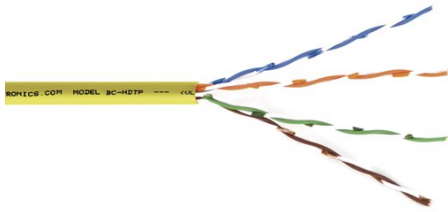




## BC-HDTP

Hochleistungs-UTP-Kabel mit Ultra-Low Skew



BC-HDTP ist ein ungeschirmtes Twisted Pair (UTP) Kabel für die Verwendung in Langstrecken-Video-Übertragungen mit höchsten Anforderungen an das CAT 5/5e Kabel und ist ideal für die Anwendung mit Kramers Cobra™ Twisted Pair Übertragern und Empfängern. Das BC-HDTP ähnelt typischen CAT 5/5e Kabeln, aber der interne Aufbau wurde für die Übertragung von Audio- und Videosignalen optimiert. Es ist deshalb weniger für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung geeignet

## FEATURES

**Qualitätsaufbau** - Langlebige und flexible CM ratifizierte Meterware, vier Paare massiver 23 AWG Kupferdraht in einem ockerfarbenen Außenmantel

**Spezielle Entwicklung** - Vier Paare sind identisch verdreht, so dass die Länge aller Drähte identisch ist. Beachten Sie, dass BC-HDTP ungeeignet ist für Anwendungen in Netzwerken oder für die Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung

**Optimiert für Audio- und Videosignale mit ultrahoher Auflösung** - Entwickelt für die Anforderungen der Cobra Twisted Pair Hardware, um Signale mit einer Auflösung von 1920x1200 über 400 m zu übertragen. BC-HDTP ist aber auch eine ideale Wahl, um jedes Videosignal über CAT 5/5e Twisted Pair Produkte zu übertragen, einschließlich aller Kramer Geräte, die nicht zur Cobra-Familie gehören

**Extrem niedriges Skew Delay** - Videoverschiebungen oder "Skew" in langen Kabelstrecken sind praktisch ausgeschlossen, da alle RGB-Signale gleichzeitig ankommen. Eine geringe Skew-Kompensation kann bei extrem langen Kabelstrecken notwendig werden, aber die Werte sind deutlich verbessert durch den speziellen Aufbau des BC-HDTP

**Erhältliche Längen** - Abrollkartons mit 213 oder 396 m



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

INNENLEITER:	23 AWG, verzinnertes Kupfer
ISOLIERUNG:	Innenleiter isoliert mit Polyethylen, farbkodiert: Blau, Blau/Weiß, Orange, Orange/Weiß, Grün, Grün/Weiß, Braun, Braun/Weiß
ZUGSCHNUR:	Eine Zugschnur ist unter dem Mantel eingefügt, um das Kabel einfach zu öffnen
AUSSENMANTEL-FARBE:	Gelb mit schwarzer Bedruckung alle 60 cm
INNENLEITER:	0,58 mm
ISOLIERUNG:	0,20 mm Polyethylen
AUSSENMANTEL:	5,2 mm XPbT
DIFF. IMPEDANZ:	100 $\Omega$ +/-15 $\Omega$ @TDR
OHMSCHER WIDERSTAND:	64 $\Omega$ /km (21 $\Omega$ /1000 ft) @20 °C
KAPAZITÄT:	16 pF/ft nom
DÄMPFUNG (dB/100 ft):	-6,5 dB @100 MHz -8,7 dB @155 MHz -11,3 dB @200 MHz
LAUFZEITDIFFERENZ (SKEW):	20 ps/ft max
UL und C(UL):	Typ CM und CMH wie in Artikel 800 des "National Electrical Code" spezifiziert
RoHS:	In Übereinstimmung mit Europäischer Richtlinie 2002/95/IEC



# KRAMER

## CONFIGURATIONS

---

BC-HDTP-1300

396 m Optimiertes Ultra Low Skew UTP - 4 Paare 23 AWG massives Kupferkabel  
als Meterware

---