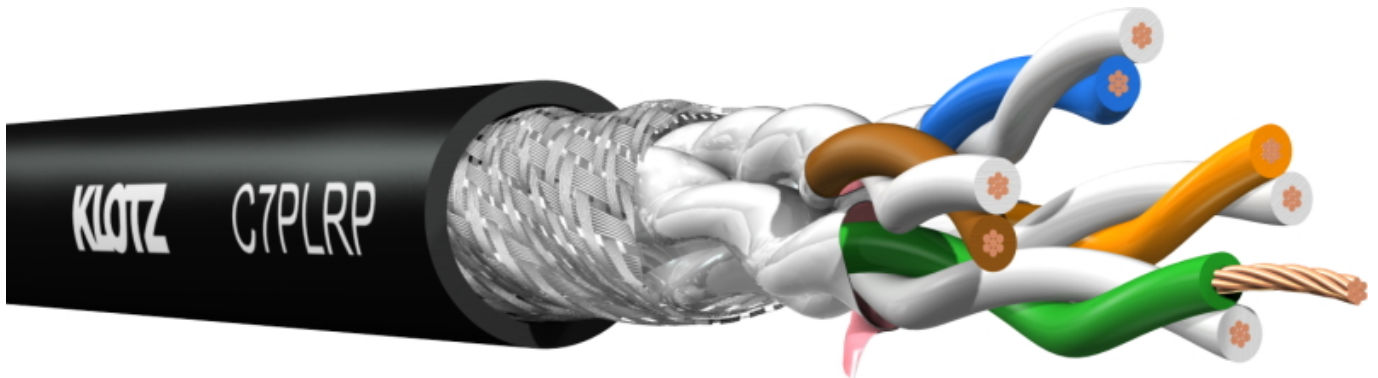


KLOTZ C7PLRP



Das neu entwickelte, flexible Netzkabel C7PLRP ermöglicht nun Übertragungslängen bis zu 100m und eignet sich somit hervorragend für mobile Anwendungen, die bis vor kurzem noch typischen Installationskabeln vorbehalten waren. Durch seinen aufwendigen und robusten Aufbau CAT7 - S/FTP - AWG23/7 - 600 MHz mit durchgängigem Außengeflechtschirm und foliengeschirmten Adernpaaren ist dieses KLOTZ Mobilkabel die richtige Wahl, wenn hohe Zuverlässigkeit und schnelle Datenübertragung erforderlich sind.

Konzipiert wurde das KLOTZ C7PLRP für anspruchsvolle Anwendungen im Live-Entertainment, Pro AV und Broadcast Bereich sowie für den Einsatz im industriellen Umfeld. Die geringe Dämpfung erlaubt souveräne Übertragungslängen bis zu 100m z.B. für 10GBase-T, Audionetze wie Ethersound™; AES67, Dante, Ravenna und viele weitere. Auch Videonetze wie AVB, SMPTE ST2110 und DMX-Lichtsteuerungen gehören zu den etablierten Einsatzbereichen dieses CAT7 Kabels.

Das C7PLRP erfüllt dabei alle Anforderungen an Patchkabel der Kategorie 7 nach ISO/IEC 11801, EN 50173-1, IEC 61156-6 und EN 50288-4-2. Durch den geringen Durchmesser von nur 8,5 mm und der hohen Flexibilität ist das Kabel einfach zu handhaben und eignet sich hervorragend für mobile Anwendungen mit RJ45- oder etherCON-Steckverbindern im Innen- und Außenbereich sowie für den problemlosen Einsatz auf Kabeltrommeln. Der robuste, extrem abriebfeste, schwarze PUR-Mantel ist zudem flammwidrig, halogenfrei, öl-, mikrobe- und chemikalienbeständig und bietet Stabilität auch bei extremen Bedingungen bis - 40°C.

www.klotz-ais.com