

864 5001 – 8645004 HDBaseT Patch und Anschlusskabel

Allgemeine Beschreibung mit den Grundlagen

Die HDBaseT Übertragungstechnik ist eine hochkomplexe Technik, die über CAT Kabel mit einer Länge bis zu 100 m qualitativ hochwertige Digital RS232, IR, und PoH Signal, Übertragungen ermöglicht.

Diese Technik ist jedoch nur so gut, wie die in einer medientechnischen Anlage verbauten Kabel mit ihrer möglichen Übertragungsbandbreite dies zulassen. Nach Angabe des HDBaseT Konsortiums sind durchgehend mindestens AWG 24 Kabel zu verwenden.

Dies gilt selbstverständlich auch für die Signalübergänge in Verteilern und Patchfeldern, die mit geeigneten Kabeln und Anschlussklemmen zu bauen sind. Unsere Patch- und Anschlussleitungen erfüllen diese Anforderungen und eignen sich besonders durch ihre hohe Flexibilität für diesen Einsatz.

Betrieb und Steuerung

Für diese Produktgruppe ist dieser Punkt nicht zu beschreiben.

Montage und Betriebsspannung

Die Kabel entsprechen den mitteleuropäischen Installationsvorschriften für die Elektro-Installationen und sind, soweit erforderlich, gegen äußere elektrische Einflüsse und EMV durch ein Schirmgeflecht und paarige Folierung geschützt.

Allgemeines

Die verwendeten Materialien der Komponenten entsprechen den neuesten Materialstandards und, soweit möglich, auch den mitteleuropäischen Sicherheitsvorschriften für Brand-, Gasentwicklung und Umweltschutz. Das Kabel garantiert dadurch eine exzellente Übertragung mit allen erforderlichen Bild- und Steuerdaten. Das Kabel ist entwickelt und gefertigt für den professionellen Einsatz in allen Verteilern, Patchfeldern und als Anschlussleitung für alle Zuspil- und Wiedergabegeräte.