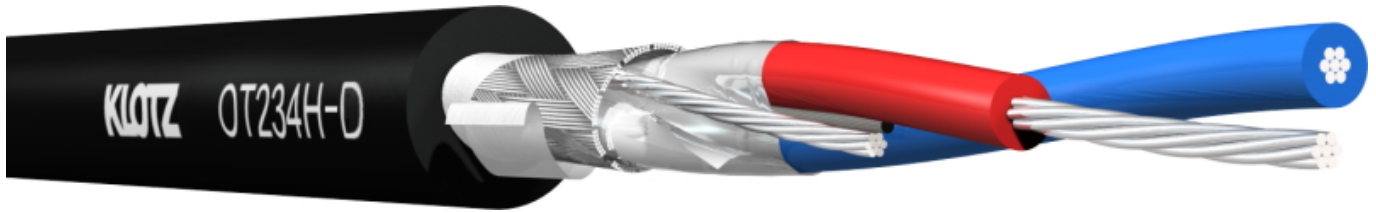


## **KLOTZ OmniTrans OT234H-D DCA**



Aus dem Installationsbereich ist der Bestseller von KLOTZ, das OT234H Digitalkabel für extrem lange Übertragungstrecken mit FRNC Mantel, seit Jahren bekannt und bewährt. Das neue OT234H-D Kabel erfüllt nun auch die BauPVO Klasse Dca - s1, d1, a1 nach EN50575 für den Installationsbereich.

Das sehr robuste und dennoch flexible Kabel verfügt über eine besonders niedrige Signaldämpfung, was nicht zuletzt am großzügigen Leiterquerschnitt von 0,34 mm<sup>2</sup> (AWG 22/7) und der extrem niedrigen Kapazität liegt. Dadurch eignet es sich auch für extrem lange Strecken und überträgt dabei sowohl analoge Mikrofon und Line Audio Signale, als auch digitale Signale wie AES/EBU und DMX-Steuerbefehle problemlos und stabil. Vor Störgeräuschen schützen gleich zwei Abschirmungen. Einmal die Al-PET-Folie, und zusätzlich ein sehr dichtes Kupfergeflecht mit einer Bedeckung von 85%. Eine verzinnte Kupfer-Beilaufitze erleichtert die Konfektion mit Steckverbindern.

Der robuste FRNC Mantel mit einem Außendurchmesser von 5,8 mm ist für einen Temperaturbereich von -30°C bis +70°C geeignet und verleiht dem Kabel trotz des massiven Leiterquerschnitts und der doppelten Schirmung dennoch eine angenehme Flexibilität. Mit einem minimalen Biegeradius von lediglich 35 mm ist das OT234H-D für alle Installationen perfekt geeignet.

Folgende Zertifikate erfüllt das digitale OT234H-D Installationskabel:

- Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1-2
- Halogenfrei nach IEC 60754-2
- Raucharm nach BauPVO Klasse S1

[www.klotz-ais.com](http://www.klotz-ais.com)