

PRESSEMITTEILUNG

Televes hat das Hochgeflechts-Koaxialkabel SK2000plus nochmals verbessert

Höheres Schirmungsmaß und größtmöglicher LTE-Schutz

Köngen, 19. September 2018 – Mit der neuen Version des Dibkom-zertifizierten Hochgeflechts-Koaxialkabels SK2000plus steht Televes zu seinem Versprechen, dass dieses Kabel stets die richtige Wahl für anspruchsvolle Multimedia-Installationen ist. Weil deren Anforderungen ständig wachsen, wurden die Leistungsmerkmale des SK2000plus nochmals verbessert: Mit einem typ. Schirmungsmaß von 130 dB und einem Kopplungswiderstand von $< 0,9 \text{ m}\Omega/\text{m}$ nach EN 50117 übertrifft es die Anforderungen der Klasse A++ deutlich. Dadurch ist dieses Koaxialkabel, das zudem auch größtmöglichen Schutz gegen LTE/4G/5G-Störstrahlungen bietet, optimal für heutige wie auch künftige Multimediaanwendungen im Vorwärts- und Rückkanal geeignet. Sein Aufbau und die verwendeten Materialien, die den neuesten Umweltrichtlinien entsprechen und frei von Schadstoffen sind, sorgen für ausgezeichnete elektrische und mechanische Eigenschaften. Außerdem erfüllt das SK2000plus die Anforderungen der Euroklasse Eca für den Brandschutz nach Bauproduktenverordnung.

Das hohe Schirmungsmaß von typ. 130 dB bewirken zwei Folien aus Aluminium und Polyester, von denen die innere mit dem Dielektrikum verklebt ist, sowie ein Geflecht aus 168 verzinnenden Kupferdrähten mit einer Abdeckung von mehr als 82 %. Die Dämpfung beträgt auf einer Länge von 100 m und einer Frequenz von 2150 MHz nur 30,0 dB. Dieser niedrige Wert resultiert aus einem 1,02 mm starken Innenleiter aus Vollkupfer und dem Zellpolyethylen des Dielektrikums.

Durch diesen Aufbau und einen glatten PVC-Mantel lässt sich das Koaxialkabel, das einen Durchmesser von 6,7 mm hat, leicht und flexibel installieren. Das gilt sowohl für die Verlegung, bei der Biegeradien von 33,5 mm möglich sind, als auch für die Montage der Stecker. Angeboten wird das SK2000plus auf Spulen mit 100 m oder 250 m bzw. auf Trommeln mit 500 m. Für die Spulen sind passende Abroller erhältlich, die die Verlegung des Kabels erleichtern.

Die Televes SA, Santiago de Compostela, die weltweit rund 700 Mitarbeiter beschäftigt, besitzt Tochtergesellschaften in Europa, dem Nahen und

Mittleren Osten sowie Amerika und Asien. Das Unternehmen verfügt über ein komplettes Produktprogramm für den Empfang und die Verteilung von Signalen via Satellit, Kabel und Terrestrik, das fast ausschließlich in Spanien entwickelt und produziert wird. Über die Tochtergesellschaften und ein ausgedehntes Netz von Distributoren werden mehr als hundert Länder auf allen fünf Kontinenten beliefert. Die deutsche Tochtergesellschaft (Televes Deutschland GmbH) hat ihren Hauptsitz in Köngen bei Stuttgart und beschäftigt circa 35 Mitarbeiter, davon vierzehn im Außendienst.

Redaktionskontakt:

**Merites Public Relations
Dr. Thomas Oelschlägel
Ricarda-Huch-Str. 63
72760 Reutlingen
Tel.: +49 (0) 7121 909 49 91
Fax: +49 (0) 7121 909 49 92
E-Mail: Thomas.Oelschlaegel
@merites.de**

Leserkontakt:

**Televes Deutschland GmbH
Küferstraße 20
73257 Köngen
Tel.: +49 (0) 7024/4686-0
Fax: +49 (0) 7024/6295
E-Mail: televes.de@televes.com
Internet: www.televes.de**