

BETANET HD-IP3220

Cavi dati per sistemi di video sorveglianza IP (Guaina in Duraflam® LSZH)

Applicazioni: Interconnessioni per sistemi di videosorveglianza IP e IP+PoE

Riferimenti normativi: CEI UNEL 36762, CEI 20-37



Rev. 14 Marzo 2017



Caratteristiche costruttive e dimensionali

HD-IP 3220

A. Conduttori : Conduttori solidi di rame rosso ricotto

Numero di coppie:

Cu

3

Numero totale di conduttori:

6

B. Materiale isolamento anime: Polietilene reticolato bassa capacità

Spessore isolamento conduttore:

Betalene

0,30 mm

Colorazione isolamento anime :

Coppia 1: rosso/nero Coppia 2: arancio/bianco-arancio Coppia 3: verde/bianco-verde

C. Riunitura :

PET

D. Guaina esterna : Isolamento Duraflam® a bassa emissione gas tossici e nocivi LSZH

Duraflam LSZH®

Colorazione guaina : Verde

Caratteristiche meccaniche

Caratteristiche elettriche

Raggio minimo di curvatura : 5 volte il diametro totale

Impedenza : 100±15 Ohm

Temperatura di esercizio : -40°C to +70°C

Capacità : 50 pF/m

Peso: 54 Kg/Km

Velocity ratio : 66%

Diametro Esterno: 6,65 mm

Prova tensione isolamento guaina : 2 kVdc (CEI-UNEL 36762)

Condizioni di posa

Condizioni di posa: Idoneo alla posa in interno ed in esterno.

Può coesistere con cavi energia per sistemi di Cat.1 (U₀=400V) in conformità della norma CEI UNEL 36762.

Connettori compatibili

Descrizione	Codice	Compatibilità	Tipologia	min. qtà
Rj45 Connector for HD Ip3220 video cable	505040	HD IP 3220	Rj45	2 PCS



Caratteristiche elettriche

Resistenza Contatto: ≤ 20 mΩ

Resistenza di isolamento: ≥ 500 MΩ

Tensione di prova

Contatto-Contatto: ≥ 1000 V, DC

Corrente di carico a 50°C: 1 A

PoE+ according to IEEE 802.3at: Adequate for PoE*

BETACAVI

COAXIAL AND SPECIAL CABLES MANUFACTURING

All rights are reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the written consent of the copyright owner.
Technical specifications are subject to changes any time without prior notice.

BETACAVI coaxial and special cables manufacturing