

CAT 6 SF/UTP 23 AWG

Domaines d'utilisation: Ces câbles sont utilisés dans les systèmes de communication d'information fonctionnant à une vitesse allant jusqu'à 250 Mbit / s. PVC à l'intérieur, PE à l'extérieures et souterraines, HFFR est utilisé dans un risque élevé d'incendie. HFFR ne transmet pas de flammes pendant l'incendie, il n'émet pas de gaz toxiques et corrosifs.

Structure de câble:

Conducteur

23 AWG Electrolytic Mono Copper Conductor

Isolation

Polyéthylène rigide (PE)

Torsion

Torsion commune de 4 paires avec séparateur en forme d'étoile

Écran

Pes Bande + Fil de mise à la terre en cuivre étamé + AL-Pet 100%

Couche

Tresser

Aluminium ou cuivre étamé

Gaine Extérieure

6,90 mm PVC/PE/HFFR Composé

Emballage

305/500/1000 m

مجالات الإستعمال: يتم استخدام هذه الاسلاك في أنظمة الاتصالات التي تبلغ سرعة تبادل البيانات فيها 250 ميغابت/ثانية. يتم استعمال PVC في المساحات الداخلية، و PE في المساحات الخارجية، و في التطبيقات تحت الارض، و HFFR في المنشآت ذات الخطورة العالية في حدوث الحرائق. في اثناء الحرائق فإن HFFR غير قابلة للاحتراق، كما انها لا تبت غازات سامة و مسببة للتآكل.

تركيب الكابل

الموصل

23 AWG موصل كهروكيميائي احادي النحاس

العزل

البولي ايثيلين الصلب (PE)

الطي

الطي المشترك بالفصل على شكل نجمة ل 4 ازوج

شاشة

شريط بيس+ سلك نحاس ارضي مطلي بالقصدير+ 100%

ب AL-Pet

الغزل

غزل بالالومنيوم او النحاس المطلي بالقصدير.

الغطاء الخارجي

6.90 مم، مركب من PVC/PE/HFFR

العبوة

305 / 500 / 1000 م

الخصائص التقنية / Détails techniques

Résistance du conducteur (Ω/km 20 °C)	Disequilibrium de résistance	La resistance d'isolement (M Ω/km 20 °C)	Tension de fonctionnement (V)	Tension D'Essai (V)
مقاومة الموصل (Ω/كم 20 °س)	عدم توازن المقاومة	مقاومة العازل (Ω كم 20 °س)	جهد العمل (فولت)	جهد الاختبار (فولت)
72	% 3	5000	250	1000

Le rayon de courbure (mm)	caractéristique de l'Impédance	Température de fonctionnement	Capacité effective (pF/m)	Vitesse de propagation
نصف قطر الطي (مم)	المقاومة المميزة	درجة حرارة العمل	السعة الفعالة (pF / م)	سرعة الانتشار
8xD	100 ± 15 Ω	-30°C ~ + 70°C	56	% 67

Test de densité de fumée	Test de gaz corrosif	Test sans halogène	Test de retard de flamme
اختبار كثافة الدخان	اختبار الغازات المسببة للتآكل	اختبار الخلو من الهالوجين	اختبار تأخير الاحتراق
IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

La fréquence (MHz)	Atténuation dB/100m (Max)	Paradiaphonie dB (min)	Perte de retour dB (min)
التردد (ميغاهيرتز)	الضعف في الإشارة / 100 dB (الحد الأدنى)	الصوت المزدوج للرأس القريب dB (الحد الأدنى)	فقد العودة dB (الحد الأدنى)
1	2,0	74,3	20
4	3,8	65,3	23
10	6,0	59,3	25
16	7,6	56,2	25
31,25	10,7	51,9	23,6
62,5	15,4	47,4	21,5
100	19,8	44,3	20,1
200	29,0	39,8	18
250	32,8	38,3	17,3

* 24 AWG sont fabriqués selon les exigences.

* يتم انتاج 24 AWG بناء على الطلب.