CABLE CATEGORIA 6

Numeral	Descripción	Especificaciones Técnicas
1.0	Aplicaciones	100Base-TX 100Base-T 100VG-AnyLAN 1000Base-T(Gigabit
1.1	Estandar	ISO/IEC 11801, TIA-568-C.2, YD/T1019
1.2	Funda	PVC / LSZH
2.1	Color	1-Blanco/azul-Azul, 2-Blanco Naranja, 3-Blanco verde / verde, 4- Blanco café / café
2.2	Temperatura de instalación	(-30 °C+50 °C)
2.3	Conductor	Cobre sólido, Nom.O.D 0.570 mm ±0.005
2.4	Calibre del cable	23 AWG
2.5	Ancho de banda	250 Mhz
3.1	Aislamiento	HDPE
	Diámetro	1.02±0.03mm
4.1	Material	PVC /LSZH
4.2	Color	Negro
	O.D.	5.0±0.4 mm
5.1	Espesor	0.50±0.05 mm
6.1	Conductor Resistencia Desequilibrio	≥8.0
6.2	Capacitancia	5.6
6.3	Resistencia a la tracción	PVC ≥13.5 / LSZH ≥10.0
6.4	Embalaje	Caja de Cartón
6.5	Longitud del embalaje	305±1.5m
6.6	Entorno	Cable para exterior
Las especificaciones técnicas solicitadas en cantidades y características técnicas son de estricto cumplimiento.		

Km. 17 Vía Tunja – Paipa
Teléfonos (091) 2347474 Opción 2 Ext 15015
sistemas.epccombita@inpec.gov.co