

CAT8 S/FTP Patch Cord

מק"ט: CAT8



תיאור המוצר

כבלי רשת תקשורת מגשרים עם מחברים (קונקטורים) בקטגוריית CAT8 לחיבור קווי איכותי, מתקדם ויציב לרשת. כבלי רשת CAT8 אלו הם בצבע שחור, וקיימים במגוון אורכים לבחירה החל מ- 25 ס"מ ועד 20 מטרים.

ומיועדת לסביבות עתירות ביצועים במיוחד, CAT-היא הקטגוריה המתקדמת ביותר כיום במשפחת כבלי ה CAT8. הכבל תומך במהירויות גבוהות והוא כולל מיגון מלא ומשופר (Shielded), המספק עמידות גבוהה מאוד בפני הפרעות אלקטרומגנטיות וביצועים יציבים גם בצפיפות ציוד גבוהה.

כבלי CAT8 משמשים בעיקר למרכזי מידע (Data Center) ולחיבורים בין שרתים וציוד ליבה, בחדרי שרתים וכן לחיבורים קצרים עתירי תעבורה.

Description:**Luggar CAT8 S/FTP Bare Copper Patch Cord****Pass Fluke Test (צפו למטה ב- התקנה ומדריכים)**

	Specification
CAT8	:Category
23AWG	:AWG
x 2 4	:Cable Construction
Shielded Gold Connectors with Yellow Insert Color	:Connectors Type
Stranded	:Conductor Type
Indoor	:Use
Copper	:Material
PVC	:Jacket
Black	:Colors
0.25m, 0.50m, 1m, 2m, 3m, 5m, 10m, 15m, 20m	:Lengths
Bag	:Packaging

Application:

- Primary(Campus), Secondary(Riser), Tertiary(Horizontal)
- IEEE802.3 (up to): 10 Base-T ; 100 Base-T ; 1000 Base-T ; 10G Base-T ; 40G Base-T
- IEEE802.5 (up to): 16Mbps ; RDSI/ISDN; 100 Mbps TPDDI; 155 Mbps ATM

Electrical Characteristics	(°C20)
Resistance unbalance	2% ≥
Insulation resistance	MΩ/km 150 ≤
Capacitance	56pF/m
Capacitance unbalance	pF/m 70 ≥
Characteristic impedance	1-600MHz: (100±25) Ω
Nominal velocity of	Approximate 62% ≤
Propagation delay	ns/30m @ 2000MHz 537 ≥
Delay skew	Nominal 4.2 ns/30m, 1-2000 MHz
(Test voltage (DC, 1 min	1000v