

- เป็นสายสัญญาณชนิดภายนอกอาคาร
- มีเส้นลวดสลิงไว้สำหรับติดตั้งยึดบนเสาไฟ
- เป็นสายทองแดงตีเกลียวที่รองรับการส่งสัญญาณความถี่ตั้งแต่ 1 MHz สูงสุดที่ 350 MHz หรือดีกว่า
- คุณสมบัติของสายสามารถทนอุณหภูมิได้ที่ (Temperature Operation) -20°C ถึง $+60^{\circ}\text{C}$ หรือดีกว่า
 - สามารถรองรับการทดสอบได้ 350 MHz และมีคุณสมบัติทางไฟฟ้าดังนี้
 - มีค่า Intertion Loss(nom) ไม่เกิน 19.8 dB ที่ 100 MHz, ไม่เกิน 40 dB ที่ 350 MHz
 - มีค่า NEXT(nom) ไม่น้อยกว่า 50 dB ที่ 100 MHz, ไม่น้อยกว่า 42 dB ที่ 350 MHz
 - มีค่า ACR(nom) ไม่น้อยกว่า 30.4 dB ที่ 100 MHz, ไม่น้อยกว่า 2.1 dB ที่ 350 MHz
 - มีค่า PSNEXT(nom) ไม่น้อยกว่า 47 dB ที่ 100 MHz, ไม่น้อยกว่า 39 dB ที่ 350 MHz
 - มีค่า ELFEXT(nom) ไม่น้อยกว่า 31 dB ที่ 100 MHz, ไม่น้อยกว่า 20 dB ที่ 350 MHz
 - มีค่า Impedance 100 +/- 15 Ohm , 1 MHz ถึง 350 MHz
 - มีค่า Mutual Capacitance เท่ากับ 5.6 nF max/100 m.
 - มีค่า DC Resistance เท่ากับ 9.38 Ohm max/100 m.
 - มีค่า Propagation Delay เท่ากับ 536 ns/100 m. Max ที่ความถี่ 350 MHz
 - มีค่า Delay Skew เท่ากับ 25 ns Max
- ผ่านการรับรอง RoHS
- มีตัวนำเป็นทองแดง (Solid Bare Copper) ขนาด 24 AWG
- มีฉนวนหุ้มทองแดง ทำจาก HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.9 mm.
- มี Outer Jacket เป็น UV-Proof , PE สีดำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของ Jacket เท่ากับ 5.5 mm.
- มี Messenger wire ทำจากเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 1.6 mm.
- สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิระหว่าง -40°C ถึง 75°C และเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิ -40°C ถึง 80°C
- เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับสายใยแก้วนำแสง
- มีการรับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อย 30 ปี
- ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการ