

DAHUA CAT5E UTP RJ45 Connector (Model: DH-PFM976-530)

ภาพรวมผลิตภัณฑ์ (Product Overview)

หัวแลน **DAHUA CAT5e UTP RJ45 Connector รุ่น DH-PFM976-530** (บรรจุ 100 ตัว/กล่อง) เป็นหัวแลนมาตรฐานสำหรับสาย UTP จากแบรนด์ Dahua ออกแบบมาสำหรับงานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) และเน็ตเวิร์กทั่วไป ผลิตจากพลาสติก Polycarbonate (PC) เกรดพรีเมียม ทนทานไม่แตกหักง่าย หน้าสัมผัสทำจากแผ่นทองเหลืองแท่งแบบ 3 แฉก (Trident Brass Sheet) เคลือบทอง 3u นิ้ว ช่วยให้การรับ-ส่งสัญญาณข้อมูลและ Power over Ethernet (PoE) เป็นไปอย่างเสถียร ลดการสูญเสียสัญญาณ

คุณสมบัติเด่น (Key Features)

- Brand DAHUA Original:** ผลิตกันที่แท้จาก Dahua มั่นใจได้ในคุณภาพและความเสถียรของระบบเครือข่ายและกล้องวงจรปิด
- Value Pack (100 pcs):** บรรจุคุ้มค่า 100 ตัวต่อกล่อง เหมาะสำหรับช่างติดตั้งและงานเดินสายโปรเจกต์
- Trident Brass 3-Pronged Design:** หน้าสัมผัสทองเหลืองแบบ 3 แฉก จิกเข้าเนื้อทองแดงของสายแลนได้อย่างแน่นหนาเพิ่มประสิทธิภาพ
- 3u" Gold Plating:** เคลือบทองหนา 3u นิ้วที่หน้าสัมผัส ป้องกันการเกิดออกซิเดชัน (สนิมเขียว) และนำสัญญาณได้ดีเยี่ยม
- CAT5e UTP Compatible:** ออกแบบมาเฉพาะสำหรับสายแลน UTP CAT5e / CAT6 แบบสายแข็ง

ข้อมูลเชิงเทคนิค (Technical Specifications)

แบรนด์สินค้า (Brand)	DAHUA
รุ่นสินค้า (Model)	DH-PFM976-530
บรรจุภัณฑ์ (Packaging)	100 ตัว / กล่อง (100 pcs per box)
ประเภทหัวต่อ (Connector Type)	Unshielded CAT5e RJ-45 Modular Plug (UTP)
โครงสร้างหน้าสัมผัส (Contact Blade)	Trident Brass Sheet (แผ่นทองเหลืองแบบ 3 แฉก / Three-pronged)
การเคลือบหน้าสัมผัส (Gold Plating)	3u inch Gold Plating (เคลือบทองป้องกันการกัดกร่อน นำสัญญาณได้เสถียร)
วัสดุตัวเรือน (Housing Material)	Polycarbonate (PC) เกรดสูง ทนทาน ไม่แตกหักง่าย + UL94V-2 Flammability Rating
ประเภทสายที่รองรับ (Cable Type)	Single Strand (Solid) UTP CAT5e / CAT6 Ethernet Cable
ขนาดลวดทองแดง (Conductor Wire Size)	23 AWG - 24 AWG (หรือ 0.50 - 0.57 มม.)
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางฉนวนหุ้มสาย (Insulation Diameter)	0.89 mm - 1.00 mm
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเปลือกนอกสาย (Outer Sheath Diameter)	≤ 5.4 mm
ความทนทานในการเสียบใช้งาน (Lifespan / Mating)	≥ 750 ครั้ง (Insertion Cycles)
แรงดึงยึดสาย (Retention Strength)	50 N for 60s ± 5s
อุณหภูมิในการทำงาน (Operating Temperature)	-25°C ถึง +55°C (-13°F ถึง +131°F)
มาตรฐานสากล (Standards Compliance)	RoHS Compliant, UL94V-2