

Networks system



PoE splitter cable



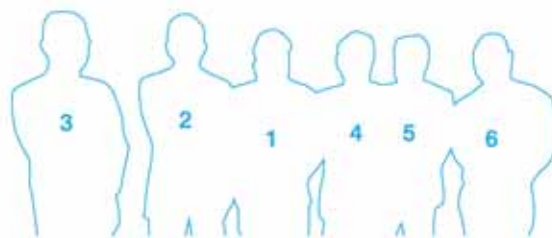
PoE Ethernet Switches



Industrial Switch Ethernet



NCS ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จาก Furukawa



1. กุศล แก้วอนันต์ กรรมการผู้จัดการ NCS
2. Hiroshi Yatabe ; General Manager Furukawa Thailand
3. Shiro Nakamura ; Managing Director Furukawa Thailand
4. Hiroyuki Doi ; Vice President Furukawa Industrial SA.
5. Masahiko Kuroda ; General Manager Furukawa Electric
6. Renato Ohno ; Regional Sales Engineer Furukawa Industrial SA.

FURUKAWA แต่งตั้ง NCS เป็นตัวแทนจำหน่าย Networks Cabling System เพื่อกระจายสินค้าออกสู่อาเซียนและประเทศไทย

FURUKAWA เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศญี่ปุ่นและเป็นผู้จำหน่ายสายสัญญาณครบวงจร **FURUKAWA** ประสบความสำเร็จที่ผู้ใช้ให้ความเชื่อมั่นและให้การยอมรับอย่างสูงจนได้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงในระดับโลก หลังจากนั้นได้ก้าวขึ้นสู่ยอดขายอันดับหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น บราซิล สหรัฐอเมริกา และประเทศในแถบอเมริกาใต้ จากความสำเร็จดังกล่าว **FURUKAWA** มองเห็นโอกาสในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอาเซียน ที่มีระบบเศรษฐกิจกำลังเติบโตอย่างต่อเนื่องในอนาคตอันใกล้นี้ จึงได้ขยายตลาดสู่อาเซียนและใช้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางกระจายสินค้าใหญ่ที่สุดในแถบภูมิภาคนี้ และได้วางเป้าหมายสูงสุดที่จะครองอันดับหนึ่งของตลาดอาเซียนในกลุ่ม Networks Cabling System

โดยเฉพาะประเทศไทย ด้วยคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้กับ ลูกค้า มีดังต่อไปนี้

1. FURUKAWA เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันชั้นนำของโลก เช่น ISO 9001, ISO14001, OHSAS 18001, ETL INTERTEK, UL, ANATEL, INMETRO เป็นต้น
2. FURUKAWA มีการรับประกันผลิตภัณฑ์แบบ System Warranty 25 ปี
3. FURUKAWA ได้รับการรับรองจาก ETL Verified Certificate of Conformance ในเรื่อง Channel Link คือเป็นการรับรองว่า ถัง Patch Cord, Wall Outlet, Patch panel และ Horizontal Cable CM มาต่อรวมกันเป็นระบบ Networks Cabling System แล้ว และทดสอบด้วยการทดสอบแบบมาตรฐาน Channel Link ระบบสามารถใช้งานได้ ทาง ETL จึงออกใบรับประกันให้ (ใบรับรองนี้ส่วนใหญ่ตราสินค้าระดับโลกจะได้รับ)
4. FURUKAWA มีห้องอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ได้มาตรฐานระดับโลก
5. FURUKAWA ขายผลิตภัณฑ์โดยผ่านช่องทางตัวแทนจำหน่ายและไม่ประนีประนอมแข่งกับตัวแทนอย่างเคร่งครัด
6. FURUKAWA มีผู้ติดตั้งระบบ จะต้องผ่านการอบรมผลิตภัณฑ์จาก FURUKAWA โดยตรงและเป็นมาตรฐานของโลก
7. FURUKAWA มีผู้เชี่ยวชาญในการออกแบบวางระบบ Networks Cabling System ไว้ให้คำปรึกษา
8. FURUKAWA มีคลังสินค้าใหญ่ภายในประเทศไทยพร้อมส่งถึงมือลูกค้า

กลุ่มผลิตภัณฑ์ Networks Cabling System ที่นำมาจำหน่าย ในภูมิภาคอาเซียนมีดังนี้

• FURUKAWA CAT5E system • FURUKAWA CAT6 system • FURUKAWA CAT6A System • FURUKAWA Intelligent Network system • FURUKAWA Fiber Optic system

สอบถามเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของ FURUKAWA ได้ที่ 02-508-0977 หรือพนักงานขายของบริษัทใดก็ตาม

แนะนำ PoE Ethernet Switches

PoE Ethernet Switches (BELLCOMMS) บริษัทนำเข้าจำหน่ายภายในประเทศแบ่งออกเป็นสองรุ่นคือ 10/100 Mbp/s และ 10/100/1000 Mbp/s ทั้งสองรุ่นเป็นแบบ Management และ Unmanagement Switched มีจำนวนพอร์ต PoE คือ 4,8,16 และ 24 ตามมาตรฐาน 802.3af (802.3at Type 1) และ 802.3at Type 2 (Plus)



Coaxial Connector for RG6/RG58/RG59/2.5C2v

Networks system

CCTV system

Cable TV system

Satellite system



CA008

F-connector for RG6

User Price

8.-

CA0085962

F-connector for RG 59/62

8.-

CA00825

F-connector for 2.5C2V

8.-

CA002RG25

BNC male for 2.5C2V Crimp connector

35.-

CA002RG59

BNC male for RG59/62 Crimp connector

30.-

CA002RG6

BNC male for RG6 Crimp Connector

28.-

CA010

F female to F female adapter

9.50.-

CA020

F female to RF female adapter

23.-

CA009

PAL male, TV connector for RG6/59 (RF male)

30.-

CA007

BNC female to BNC female Bulk head adapter

60.-

CA021

F female to BNC male connector

27.-

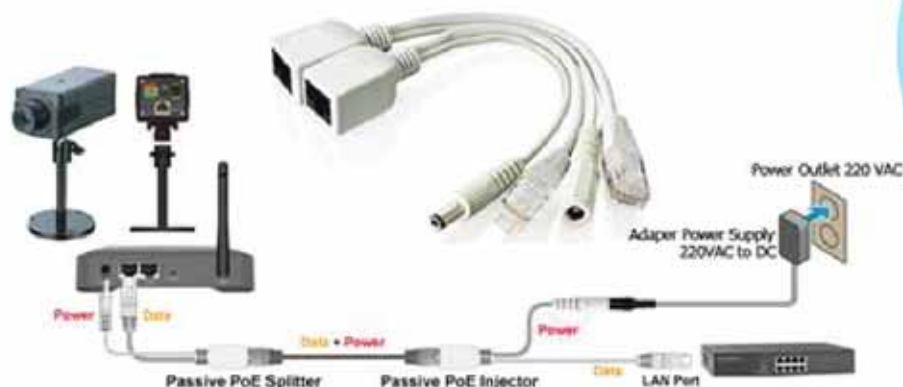
CA011

TV splitter 3 Way

300.-

แนะนำสาย PoE splitter cable

สาย PoE Splitter Cable มีไว้สำหรับแยกสาย ระหว่างสาย Data และ สาย Power โดยเดินบนสาย UTP cable เพื่อไปเลี้ยงอุปกรณ์ปลายทางที่ยังไม่มี Power เลี้ยงวิธีนี้เป็น การเดินสายที่สะดวกง่ายดาย โดยเราไม่ต้องเดินสาย AC 220V ไปเลี้ยงอุปกรณ์ปลายทางเองอีก ต่อไป และประหยัดเวลา ในการทำงาน, ประหยัดเงิน คู่มือการเชื่อมโยงดังภาพ

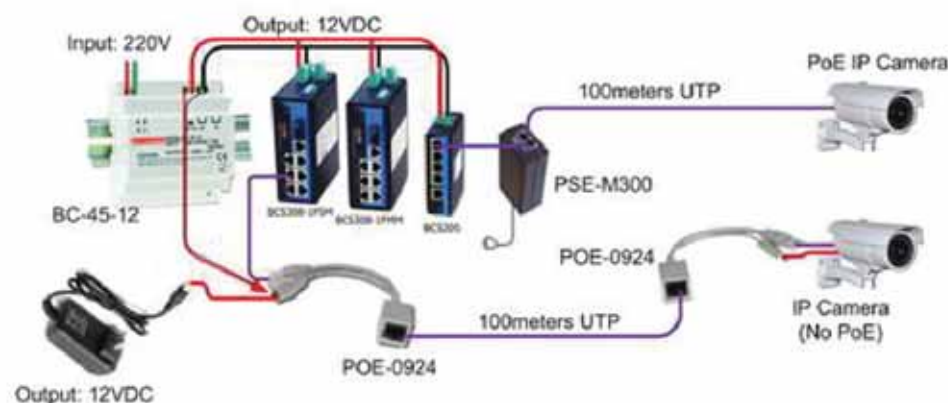


Ordering Part Number

POE-0921	POE Splitter Cable 9-24V (Data + Power Plug & Jack 2.1mm) 1set 2pcs male+feemate
POE-0925	POE Splitter Cable 9-24V (Data + Power Plug & Jack 2.5mm) 1set 2pcs male+feemate

Industrial Switch Ethernet ปัจจุบันกำลังได้รับความนิยมเป็นอย่างมากในขณะนี้ ในกลุ่มของผู้ใช้ กล้อง IP เพราะ Industrial Switch Ethernet สามารถทนอุณหภูมิได้สูงกว่า Ethernet Switch ธรรมดา (Ethernet Switched ซึ่งถูกออกแบบมาให้อยู่ในห้องคอมพิวเตอร์ที่ค่อนข้างเย็น เท่านั้นไม่สามารถนำไป ติดตั้งภายนอกได้) Industrial Switch Ethernet สามารถติดตั้งภายนอกได้ แต่ต้องติดตั้งอยู่ในตู้ที่มีพัดลมระบายอากาศและอากาศถ่ายเทได้สะดวก ขณะนี้ทางบริษัทฯ นำเข้ามาทำตลาดสาธุ และเป็นที่ถูกกัณนิยมใช้ มีดังนี้

1. BCS205 5 ports 10/100Base-T(X), DC12-36V
2. BCS308-1FMM 7 ports 10/100Base-T(X)+1 port 100Base-FX, Multi-mode, SC, DC12-36V
3. BCS308-1FSM 7 ports 10/100Base-T(X)+1 port 100Base-FX, Single-mode, SC, DC12-36V
4. BC-45-12 DIN Rail Power Supply, input 100-240VAC, Output 12VDC 3.5A



หมายเหตุ

สำหรับลูกค้าที่ต้องการใช้กล้อง PoE แนะนำให้ซื้อเพิ่มรุ่น PSE-M360 คือ PoE Hight Power Over Ethernet Injector 10/100Mbps ,36W output Support IEEE 802.3af/at solution ราคาตัวละ 650 บาท

Wiring Diagrams

ของดีต้องบอก จาก NCS



เอ็นซีเอสขอแนะนำ “KEYSTONE JACK” หรือที่รู้จักกันในชื่อ “RJ-45 ตัวเมีย” (เอาเป็นว่านี่เป็นชื่อเล่นของ KEYSTONE JACK แล้วกันนะ) RJ-45 ตัวเมียที่เราพูดถึงในฉบับนี้มาจากค่ายผู้ร่วว่าคริบ โดยทางผู้ร่วว่าให้ชื่อทางการค้าไว้ว่า “MULTILAN CAT.5E KEYSTONE JACK U/UTP” PART: 35030501

“มัลติแลน” เป็นชื่อทางการค้าที่ผู้ร่วว่านำมาใช้เรียกกลุ่มผลิตภัณฑ์ CAT.5e ของผู้ร่วว่าทั้งหมด รวมถึงเจ้า KEYSTONE JACK ตัวนี้ ด้วยเช่นกัน คุณสมบัติที่ทำให้ KEYSTONE JACK จากผู้ร่วว่า มีคุณภาพสูง ประกอบด้วย โครงสร้างที่ผลิตจากพลาสติกคุณภาพ (HIGH IMPACT THERMOPLASTIC NO FIRE PROPAGATION) ทำให้ KEYSTONE JACK มีความแข็งแรง ทนแรงกระแทกขณะเข้าสายได้เป็นอย่างดี และรองรับมาตรฐานความปลอดภัย เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย รับรองมาตรฐานโดย UL LISTED^[1] (UL 94V-0)

CONTACT PIN เคลือบด้วยทองคำ 50 Micronics^[2] เพื่อความมีเสถียรภาพเมื่อนำไปใช้งาน ทดสอบด้วยการนำ KEYSTONE JACK มาต่อร่วมกับ โดยให้มัลติแลนเชื่อมต่อทั้งหมดสี่ร้อยต่อในหนึ่งทางเดินของสายสัญญาณตามวิธีการติดตั้งสายสัญญาณในระบบโครงสกรอนเน็ค (โครงสกรอนเน็คคือ มาตรฐานการติดตั้งระบบสายสัญญาณที่ยอมรับอย่างแพร่หลายโดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศไทย ซึ่งระบบดังกล่าวยอมให้มัลติแลนเชื่อมต่อได้ทั้ง 4 จุด) แล้วทำการวัดผลการทดสอบทั้งระบบที่ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์แอกทีฟต้นทางจนถึงอุปกรณ์แอกทีฟปลายทาง (Chanel)^[3] รับรองผลการทดสอบโดย ETL INTERTEK^[4] (VRIFIELD)

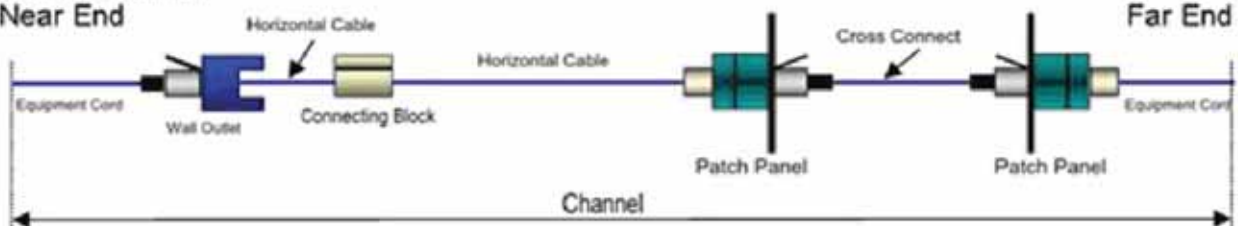
และที่สำคัญ KEYSYONE JACK ของผู้ร่วว่ายังถูกออกแบบมาให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และผู้ใช้งานทำให้แน่ใจได้ว่าผลิตภัณฑ์จะไม่เป็นอันตรายกับผู้นิรโทษ การันตีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วย ROHS Compliant รองรับสาย 26-22 AWG เข้าสายได้ทั้งแบบมาตรฐาน T568A และแบบมาตรฐาน T568B มีรหัสสีบอกตำแหน่งการเข้าสายที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน KEYSYONE JACK มีให้เลือกใช้ทั้งสีน้ำเงิน ขาว ดำ และ แดง สำหรับมืออาชีพรที่ต้องการติดตั้ง RJ-45ตัวเมีย จำนวนมากสามารถติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็วด้วยเครื่องมือ P/N: 35030901 – Fast connection tool (ทำงานเร็วขึ้นมากๆ แนะนำ) มีซีรียลนัมเบอร์พิมพ์ลงบนตัวผลิตภัณฑ์ สามารถติดตามตรวจสอบย้อนถึงการผลิและ ผู้จัดจำหน่ายได้

เหมาะสมเมื่อนำไปใช้งานในห้องดาตาเซินเตอร์ องค์กรขนาดใหญ่ ห้างการค้า และเอกชน รวมถึงผู้ใช้งานทั่วไป

ขยายความ

- UL ผู้ให้บริการตรวจสอบคุณภาพ และออกใบรับรองว่าด้วยเรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย^[1]
- Micronics มีค่าเท่ากับ 0.001 มิลลิเมตร^[2]
- ภาพแสดงรอยต่อทั้งสี่ตำแหน่ง และตำแหน่งที่ใช้ในการทดสอบ (Chanel)^[3]

4-Connector Channel Near End



- INTERTEK ผู้ให้บริการตรวจสอบคุณภาพของสินค้า และออกใบรับรองคุณภาพของสินค้าว่าด้วยเรื่องคุณภาพต้นประสิทธิภาพ^[4]

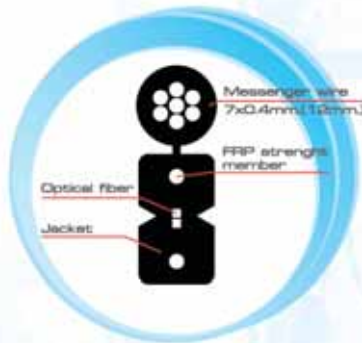
BIG SALE Promotions

BMP21-PLUS

LABEL PRINTER with Power Supply
ภายในตัวเครื่องมี Label

แถมฟรี 1 ม้วน [M21-750-499]

ราคา **4,000** บาท / 2 ชิ้น



FTTH-02SM9	FTTH Drop Wire Outdoor 2 core G.657A2,LSZH jacket 1km/roll, 2km/roll	4.25 บาท/เมตร
------------	--	---------------

FTTH-04SM9	FTTH Drop Wire Outdoor 4 core G.657A2,LSZH jacket 1km/roll, 2km/roll	6.20 บาท/เมตร
------------	--	---------------



BC-UFH9302	FTTH In/Outdoor 2 core G.657A2,LSZH jacket 1km/roll,2km/roll	2.95 บาท/เมตร
------------	--	---------------



BC-921T
BC-921R

BC-941T
BC-941R

BC-921T	Channel Video Multiplexer, Transceiver, in 1 out 2	900 บาท/ชิ้น
BC-921R	Channel Video Multiplexer, Receiver, in 1 out 2	
BC-941T	Channel Video Multiplexer, Transceiver, in 1 out 4	1,800 บาท/ชิ้น
BC-941R	Channel Video Multiplexer, Receiver, in 1 out 4	





Multilan CAT 5E

23200248
U/UTP MULTILAN CAT 5E,
24AWGx4P, CMA, WHITE, 305M/BOX **2,089.-**

23200247
U/UTP MULTILAN CAT 5E,
24AWGx4P, OUTDOOR, PE, 305M/BOX **2,698.-**



35030152
UTP PATCH PANEL, MULTILAN
CAT 5E, 24P (FIXED PANEL-LOADED) **1,246.-**



35030501
UTP MODULAR JACK,
MULTILAN CAT 5E, WHITE **43.-**



35030505
UTP MODULAR JACK,
MULTILAN CAT 5E, BLUE **43.-**



35103601
U/UTP MULTILAN CAT 5E,
PATCH CORD, 1.0M, BLUE **49.-**

35103603
U/UTP MULTILAN CAT 5E,
PATCH CORD, 2.0M, BLUE **66.-**

35103605
U/UTP MULTILAN CAT 5E,
PATCH CORD, 3.0M, BLUE **82.-**



35050206
UTP 8 POSITION MODULAR PLUG,
MULTILAN CAT 5E (สีน้ำเงิน: 500 ตัว) **5.40.-**



Gigalan CAT 6

23400066
U/UTP GIGALAN CAT 6,
23AWGx4P, CMA, BLUE, 305/BOX **2,990.-**



35030162
UTP PATCH PANEL, GIGALAN,
CAT 6, 24P (FIXED PANEL-LOADED) **1,748.-**



35030601
UTP MODULAR JACK,
GIGALAN CAT 6, WHITE **64.-**



35030605
UTP MODULAR JACK,
GIGALAN CAT 6, BLUE **64.-**



35123601
U/UTP GIGALAN CAT 6,
PATCH CORD, 1.0M, BLUE **65.-**

35123603
U/UTP GIGALAN CAT 6,
PATCH CORD, 2.0M, BLUE **81.-**

35123605
U/UTP GIGALAN CAT 6
PATCH CORD, 3.0M, BLUE **98.-**



35050282
UTP 8 POSITION MODULAR PLUG,
GIGALAN CAT 6 (สีน้ำเงิน: 50 ตัว) **9.60.-**



สินค้าแนะนำ



35050238
UTP MODULAR PATCH PANEL, 24P, (UNLOAD)
WITH IDENTIFICATION ICONS **924.-**



35050265
HORIZONTAL PLASTIC CABLE MANAGER, 1RU, (FOR
24X CAT 5E OR CAT 6 PATCH CORDS) **373.-**



26270115
FIBER-LAN INDOOR FIBER OPTIC CABLE - 06F MM
(50.0) OM3 - RISER - TIGHT - ACQUA **54.-/m**



35200863
DUPLEX OPTICAL CORD MM (50.0) OM3
LC-UPC/LC-UPC 3.0M - ACQUA (A-B) **505.-**



35260467
PIGTAIL AND OPTICAL ADAPTER KIT - 02F - MM
(50.0) OM3 - LC-UPC - D0.9 **267.-**



35050053
FACE PLATE 2P - WHITE (4X2)
สีน้ำเงิน: 50 ตัว / สีขาว: 50 ตัว **29.-**



35260163
B48 ODF - OPTICAL DISTRIBUTION FRAME
(DRAWER - BASIC SHELF) **1,667.-**



35260064
CABLE CLAMP AND ORGANIZATION KIT
FOR B48 ODF (1 ชุด มี 2 ชิ้น) **217.-**



35265042
3 LGX ADAPTER PANEL KIT- 12P - LC/SC -
PLASTIC (1 ชุด มี 3 ชิ้น) **214.-**



35260412
STACK SPLICE TRAY KIT 12F
(มี Protection Sleeve 12 ชิ้น, อุปกรณ์เสริมชุด) **316.-**



35250151
ODF A146 LC/SC - OPTICAL DISTRIBUTION
FRAME (WALL TYPE - BASIC MODULE)
อุปกรณ์เสริมชุดติดตั้งด้วยตัวเอง **1,124.-**

Map



NCS NETWORKS COMMUNICATION SOLUTION CO.,LTD.

บริษัท เอ็น ซี เอส เน็ตเวิร์ค คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด
39/4-7 KhlongLamchiak Rd., Newamin Buenglum Bangkok Thailand. 10230
39/4-7 ถนนคลองลำชีแฉะ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230
Tel : 0-2508-0977 (20 Lines) Fax : 0-2508-0981
www.ncsnetwork.com E-mail: ncs@ncsnetwork.com