

Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm Sê-ri VT3



Để biết danh sách chứng nhận và tuân thủ tiêu chuẩn,
vui lòng xem trang web của chúng tôi.
www.keyence.com.vn/products/certified/

HỎI KEYENCE

+84-4-3772-5555
www.keyence.com.vn/ASKG



TÀI XUỐNG MIỄN PHÍ

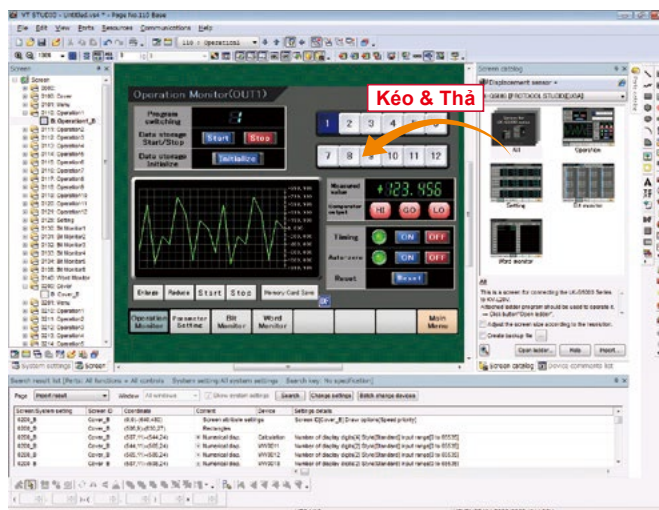
www.keyence.com.vn/DLG

Tài xuống miễn phí sản phẩm và hỗ trợ kỹ thuật tại
địa điểm thuận tiện nhất cho khách hàng.

Chỉ cần lựa chọn và sẵn sàng để sử dụng [Catalog màn hình]

Đạt được "Thiết kế chỉ cần chạm nhẹ" khi bạn kéo và thả một màn hình mẫu.

Phong cách thiết kế thông thường được phát triển sang một phong cách mới, chỉ cần lựa chọn từ catalog màn hình mẫu.



Dòng sản phẩm tối ưu phù hợp với nhiều ứng dụng khác nhau

Thiết kế phần cứng chính hãng đã giải quyết được các vấn đề về bảng điều khiển chạm loại cầm tay. Có thể sử dụng sản phẩm này như loại cố định thông thường, và cũng có thể sử dụng như loại cầm tay khi cần thiết.



VT3-W4T/W4M/W4G

Cả hai loại màu sắc và đen/trắng đều có sẵn ngay cả đối với màn hình hiển thị 4-inch. Loại màu có thể hiển thị 32768 màu với màu sắc thể hiện có chất lượng cao hơn. Loại đen/trắng cũng có độ phân giải cao 320 x 128 dot.



Dòng

| Phân loại | Tên sản phẩm | Tên mẫu | Hình thức ngoài |
|---|--|------------|---|
| XGA | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 15" TFT | VT3-X15 |  |
| | | VT3-X15D | |
| SVGA | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 12" TFT | VT3-S12 |  |
| | | VT3-S12D | |
| | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 10" TFT | VT3-S10 |  |
| VGA | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 10" TFT | VT3-V10 |  |
| | | VT3-V10D | |
| | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 8" TFT | VT3-V8 |  |
| | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 7" TFT | VT3-V7 |  |
| VGA (Bố trí tự do) | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 7" TFT | VT3-V7R |  |
| VGA (Cảm tay) | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 6" TFT | VT3-V6H(G) |  |
| QVGA (Cảm tay) | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 5" TFT | VT3-Q5H(G) |  |
| QVGA | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 5" TFT | VT3-Q5T(W) |  |
| | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 5" STN | VT3-Q5S(W) |  |
| | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm đen/ trắng 5" STN | VT3-Q5M(W) |  |
| Màn hình mini rộng (loại RS-422/485) | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 4" TFT | VT3-W4T(A) |  |
| | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm đen/ trắng 4" STN | VT3-W4M(A) |  |
| | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm đen/ trắng 4" STN | VT3-W4G(A) |  |

VT3 Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm

Sê-ri VT3 với hình ảnh sống động như thật

Loại lớn

15" XGA

VT3-X15 AC

- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || XGA 1024 × 768 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 28 MB (có thể mở rộng đến 44 MB)



12" SVGA

VT3-S12 AC

- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || SVGA 800 × 600 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 12 MB (có thể mở rộng đến 28 MB)



10" SVGA

VT3-S10 AC

- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || SVGA 800 × 600 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 12 MB (có thể mở rộng đến 28 MB)



10" VGA

VT3-V10 AC

- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || VGA 640 × 480 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 12 MB (có thể mở rộng đến 28 MB)



15" XGA

VT3-X15D DC

- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || XGA 1024 × 768 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 28 MB (có thể mở rộng đến 44 MB)



12" SVGA

VT3-S12D DC

- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || SVGA 800 × 600 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 12 MB (có thể mở rộng đến 28 MB)



10" VGA

VT3-V10D DC

- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || VGA 640 × 480 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 12 MB (có thể mở rộng đến 28 MB)



Loại vừa

8"

VT3-V8

VGA

DC

- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || VGA 640 × 480 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Siêu sáng, màu TFT
- || Bộ nhớ: 12 MB



7"

VT3-V7

VGA

DC

- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || VGA 640 × 480 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 12 MB



7"

VT3-V7R

Bố trí tự do

VGA

DC

- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || VGA 640 × 480 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 12 MB



Loại cảm tay

6"

VT3-V6H

- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || VGA 640 × 480 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 12 MB



6"

VT3-V6HG

- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || VGA 640 × 480 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 12 MB
- || Được trang bị công tắc kích hoạt



5"

VT3-Q5H

- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || QVGA 320 × 240 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 4 MB



5"

VT3-Q5HG

- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || QVGA 320 × 240 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 4 MB
- || Được trang bị công tắc kích hoạt



Khởi kết nối cảm được

Khởi kết nối cảm được
VT-T1

- || (Dùng khăn cấp) Chuyển đổi nút Hoạt động/Ngừng hoạt động
- || Chuyển đổi nguồn điện cung cấp BẬT/TẮT
- || Chuyển đổi các khối đầu cuối dây dẫn
- || Phụ tùng 72 mm² phổ biến



Loại nhỏ

5"

VT3-Q5T(W)

QVGA
DC



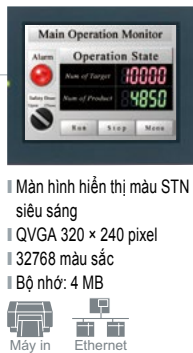
- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || QVGA 320 × 240 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 4 MB



5"

VT3-Q5S(W)

QVGA
DC



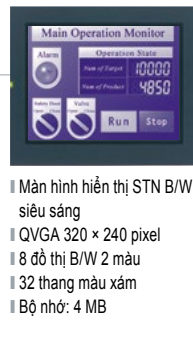
- || Màn hình hiển thị màu STN siêu sáng
- || QVGA 320 × 240 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 4 MB



5"

VT3-Q5M(W)

QVGA
DC



- || Màn hình hiển thị STN B/W siêu sáng
- || QVGA 320 × 240 pixel
- || 8 đồ thị B/W 2 màu
- || 32 thang màu xám
- || Bộ nhớ: 4 MB

4"

VT3-W4T(A)

320×128
DC



- || Màn hình hiển thị màu TFT siêu sáng
- || 320 × 128 pixel
- || 32768 màu sắc
- || Bộ nhớ: 3 MB

4"

VT3-W4M(A)

320×128
DC



- || Màn hình hiển thị STN B/W siêu sáng
- || 320 × 128 pixel
- || 32 thang màu xám
- || Màn hình hiển thị 3 màu trắng, hồng và đỏ
- || Bộ nhớ: 3 MB

4"

VT3-W4G(A)

320×128
DC



- || Màn hình hiển thị STN B/W siêu sáng
- || 320 × 128 pixel
- || 32 thang màu xám
- || Màn hình hiển thị 3 màu xanh lá cây, cam và đỏ
- || Bộ nhớ: 3 MB

Khởi mở rộng

Video

Khởi video 4 ch
VT3-VD4

- || Ngõ vào video NTSC 4ch
- || Ngõ vào RGB 1ch
- || 260000 màu sắc
- || Đơn sắc, 256 mức
- || Chức năng bảng điều khiển CV
- || Chức năng quay video



Khởi video 1 ch
VT3-VD1

- || Ngõ vào video NTSC 1ch
- || 260000 màu sắc
- || Đơn sắc, 256 mức
- || Chức năng bảng điều khiển CV
- || Chức năng quay video



Ethernet + Máy in

Khởi Ethernet
VT2-E1

- || 100BASE-TX/10BASE-T
- || Kết nối với PLC thông qua Ethernet
- || Chức năng máy chủ FTP
- || Hỗ trợ máy in kiểu màn hình ESC/P
- || Hỗ trợ máy in nhiệt



Khởi Ethernet
VT2-E2

- || 100BASE-TX/10BASE-T
- || Kết nối với PLC thông qua Ethernet
- || Chức năng máy chủ FTP
- || Hỗ trợ giao thức PictBridge



Máy in

Khởi máy in
VT2-P1

- || Hỗ trợ máy in kiểu màn hình ESC/P
- || Hỗ trợ máy in nhiệt



Khởi máy in
VT2-P2

- || Hỗ trợ giao thức PictBridge



Ethernet

Khởi Ethernet
VT3-E3

- || 100BASE-TX/10BASE-T
- || Kết nối với PLC thông qua Ethernet
- || Chức năng máy chủ FTP



RGB

Khởi ngõ ra RGB
VT3-R1

- || Ngõ ra RGB 1ch



Danh sách thiết bị

Khối VT3/Khối mở rộng

| Phân loại | | Tên sản phẩm | Mẫu | Ghi chú |
|--------------|---|---|------------------|--|
| Khối VT3 | XGA | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 15" TFT | VT3-X15 | 32768 màu sắc Màu TFT 1024 × 768 pixel loại nguồn điện cung cấp AC |
| | | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 15" TFT | VT3-X15D | 32768 màu sắc Màu TFT 1024 × 768 pixel loại nguồn điện cung cấp DC |
| | SVGA | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 12" TFT | VT3-S12 | 32768 màu sắc Màu TFT 800 × 600 pixel loại nguồn điện cung cấp AC |
| | | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 12" TFT | VT3-S12D | 32768 màu sắc Màu TFT 800 × 600 pixel loại nguồn điện cung cấp DC |
| | | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 10" TFT | VT3-S10 | 32768 màu sắc Màu TFT 800 × 600 pixel loại nguồn điện cung cấp AC |
| | VGA | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 10" TFT | VT3-V10 | 32768 màu sắc Màu TFT 640 × 480 pixel loại nguồn điện cung cấp AC |
| | | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 10" TFT | VT3-V10D | 32768 màu sắc Màu TFT 640 × 480 pixel loại nguồn điện cung cấp DC |
| | | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 8" TFT | VT3-V8 | 32768 màu sắc Màu TFT 640 × 480 pixel loại nguồn điện cung cấp DC |
| | | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 7" TFT | VT3-V7 | 32768 màu sắc Màu TFT 640 × 480 pixel loại nguồn điện cung cấp DC |
| | VGA (Bố trí tự do) | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 7" TFT | VT3-V7R | 32768 màu sắc Màu TFT 640 × 480 pixel loại nguồn điện cung cấp DC |
| | VGA (Cầm tay) | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 6" TFT | VT3-V6H | 32768 màu sắc Màu TFT 640 × 480 pixel loại nguồn điện cung cấp DC |
| | | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 6" TFT | VT3-V6HG | 32768 màu sắc Màu TFT 640 × 480 pixels loại nguồn điện cung cấp DC với công tắc kích hoạt |
| | QVGA (Cầm tay) | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 5" TFT | VT3-Q5H | 32768 màu sắc Màu TFT 320 × 240 pixel loại nguồn điện cung cấp DC |
| | | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 5" TFT | VT3-Q5HG | 32768 màu sắc Màu TFT 320 × 240 pixels loại nguồn điện cung cấp DC với công tắc kích hoạt |
| | QVGA (bảng điều khiển màu đen) | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 5" TFT | VT3-Q5TA | 32768 màu sắc Màu TFT 320 × 240 pixel loại nguồn điện cung cấp DC |
| | | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm đen/trắng 5" TFT | VT3-Q5MA | 2 màu sắc Màu đen/trắng TFT 320 × 240 pixel loại nguồn điện cung cấp DC |
| | QVGA (bảng điều khiển màu trắng) | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 5" TFT | VT3-Q5TWA | 32768 màu sắc Màu TFT 320 × 240 pixel loại nguồn điện cung cấp DC |
| | | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm đen/trắng 5" TFT | VT3-Q5MWA | 2 màu sắc Màu đen/trắng TFT 320 × 240 pixel loại nguồn điện cung cấp DC |
| | Màn hình mini rộng (loại RS-232C) | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 4" TFT | VT3-W4T | 32768 màu sắc Màu TFT 320 × 128 pixel loại nguồn điện cung cấp DC |
| | | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm đen/trắng 4" STN | VT3-W4M | 2 màu sắc Màu đen/trắng STN 320 × 128 pixel (màu trắng/màu hồng/màu đỏ) loại nguồn điện cung cấp DC |
| | | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm đen/trắng 4" STN | VT3-W4G | 2 màu sắc Màu đen/trắng STN 320 × 128 pixel (màu xanh lá cây/màu cam/màu đỏ) loại nguồn điện cung cấp DC |
| | Màn hình mini rộng (loại RS-422/485) | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm màu 4" TFT | VT3-W4TA | 32768 màu sắc Màu TFT 320 × 128 pixel loại nguồn điện cung cấp DC |
| | | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm đen/trắng 4" STN | VT3-W4MA | 2 màu sắc Màu đen/trắng STN 320 × 128 pixel (màu trắng/màu hồng/màu đỏ) loại nguồn điện cung cấp DC |
| | | Màn hình hiển thị bảng điều khiển chạm đen/trắng 4" STN | VT3-W4GA | 2 màu sắc Màu đen/trắng STN 320 × 128 pixel (màu xanh lá cây/màu cam/màu đỏ) loại nguồn điện cung cấp DC |
| Khối mở rộng | Khối ngõ vào video | Khối ngõ vào video 1ch | VT3-VD1 | Ngõ vào NTSC, 1 ch |
| | | Khối ngõ vào video 4ch | VT3-VD4 | Ngõ vào NTSC, 4 ch; Ngõ vào RGB, 1 ch |
| | Khối ngõ ra RGB | Khối ngõ ra RGB 1ch | VT3-R1 | Ngõ ra RGB, 1 ch |
| | | Khối Ethernet | VT2-E1 | 100BASE-TX, 10BASE-T |
| | | Khối Ethernet (hỗ trợ cho giao thức PictBridge) | VT2-E2 | 100BASE-TX, 10BASE-T |
| | | Khối Ethernet | VT3-E3 | 100BASE-TX, 10BASE-T |
| | Khối máy in | Khối máy in | VT2-P1 | Hỗ trợ cho chế độ kiểu màn hình ESC/P của máy in máy in nhiệt |
| | | Khối máy in (hỗ trợ giao thức PictBridge) | VT2-P2 | Hỗ trợ máy in (chế độ giao thức PictBridge) |
| | Khối công tắc dành cho VT3-V7R | Khối công tắc dừng khẩn cấp dành cho VT3-V7R | VT3-SW1 | Loại khóa nhấn 2b DC 24 V, 1 |
| | | Khối công tắc 4ch dành cho VT3-V7R | VT3-SW4 | Công tắc được chiếu sáng 3 Công tắc dừng khẩn cấp (Loại ấn khóa) 1 |
| | | Khối công tắc 6ch dành cho VT3-V7R | VT3-SW6 | Công tắc được chiếu sáng 5 Công tắc dừng khẩn cấp (Loại khóa nhấn) 1 |
| | Khối công tắc dành cho VT3-V6H(G)/Q5H(G) | Khối công tắc nút nhấn dừng khẩn cấp (màu đỏ) | OP-87171 | Công tắc loại khóa nhấn 1a2b 30 VDC, 1 (1a là công tắc màn hình hiển thị) |
| | | Khối công tắc nút nhấn (màu xám) | OP-87172 | Công tắc loại khóa nhấn 1a2b 30 VDC, 1 (1a là công tắc màn hình hiển thị) |
| | | Khối công tắc nút nhấn (màu vàng) | OP-87173 | Công tắc loại khóa nhấn 1a2b 30 VDC, 1 (1a là công tắc màn hình hiển thị) |
| | | Khối công tắc phim | OP-87174 | Công tắc 1c 24 VDC |
| | | Bảo vệ công tắc nút nhấn | OP-87175 | Dành cho VT3-V6H(G)/Q5H(G) |

Kết nối PLC

| Phân loại | | Tên sản phẩm | Mẫu | Ghi chú |
|-----------------------|---|--|---|---|
| Đa liên kết | Khối đa liên kết | Khối đa liên kết tốc độ cao dành cho KEYENCE KV-5500/5000/3000/1000/700 (Khối Megalink) | KV-LM21V | Kết nối đa liên kết tốc độ cao lên đến 2Mbit/s (Megalink) |
| | Cáp kết nối khối đa liên kết | Cáp Megalink / Đa liên kết / KL-LIÊN KẾT (20 m) | OP-30591 | KPEV-SB (1P) Chiều dài cáp 20 m |
| | | Cáp Megalink / Đa liên kết / KL-LIÊN KẾT (100 m) | OP-30592 | KPEV-SB (1P) Chiều dài cáp 100 m |
| Khối kết nối cảm được | Dành cho VT3-V6H(G)/Q5H(G) | Khối kết nối có thể cảm được | VT-T1 | VT3-V6H(G)/Q5H(G) |
| Cáp giao tiếp PLC | Dành cho VT3-X15(D)/S12(D)/S10/V10(D)/V8/V7/Q5 | Cáp kết nối trực tiếp (CÔNG2) Dành cho sê-ri KEYENCE KV/KZ | OP-35403 OP-26484 | Chiều dài cáp 1 m Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối trực tiếp (CÔNG3) Dành cho sê-ri KEYENCE KV | OP-26486 OP-24045 OP-24025 | Có thể ứng dụng cho OP-24025 hoặc sử dụng cùng với OP-24045 Chiều dài cáp 1 m được sử dụng cùng với OP-26486 Chiều dài cáp 5 m được sử dụng cùng với OP-26486 |
| | | Cáp kết nối trực tiếp dành cho sê-ri Mitsubishi Electric MELSEC A/FX | MT-C5 MT-C10 MT-C20 | Chiều dài cáp 5 m Chiều dài cáp 10 m Chiều dài cáp 20 m |
| | | Cáp kết nối trực tiếp dành cho sê-ri Mitsubishi Electric FXN | OP-31096 | Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối trực tiếp dành cho sê-ri Mitsubishi Electric MELSEC Q | OP-51415 | Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối dành cho sê-ri OMRON CJ/CS1 | OP-86921 | Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối trực tiếp dành cho sê-ri Panasonic Electric Works FP | OP-86923 | Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối RS-232C | OP-24027 | Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối RS-422 | OP-24028 | Chiều dài cáp 5 m |
| | | Đầu nối I/F 20P nối tiếp | OP-26275 | Đầu nối CÔNG2 |
| | Dành cho VT3-V7R | Cáp kết nối trực tiếp dành cho sê-ri Mitsubishi Electric MELSEC Q | OP-75039 | Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối trực tiếp dành cho sê-ri Mitsubishi Electric MELSEC A/FX | VT-C5A | Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối trực tiếp dành cho sê-ri Mitsubishi Electric MELSEC FXN | VT-C5F | Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối RS-232C/485 | VT-C5R1 | Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối RS-422 | VT-C5R2 VT-C15R2 | Chiều dài cáp 5 m Chiều dài cáp 15 m |
| | Dành cho VT3-V6H(G)/Q5H(G) | Cáp kết nối trực tiếp cổng bảng điều khiển lập trình Sê-ri KEYENCE KV | OP-87180 OP-87181 | Chiều dài cáp 3 m Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối trực tiếp cổng bảng điều khiển lập trình Sê-ri MITSUBISHI ELECTRIC MELSEC Q | OP-87182 OP-87183 | Chiều dài cáp 3 m Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối trực tiếp cổng bảng điều khiển lập trình Sê-ri MITSUBISHI ELECTRIC MELSEC FXN | OP-87184 | Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối RS-232C/422 | OP-87185 OP-87186 OP-87187 | Chiều dài cáp 3 m Chiều dài cáp 5 m Chiều dài cáp 10 m |
| | | Cáp kết nối Ethernet | OP-87188 OP-87189 OP-87190 | Chiều dài cáp 3 m Chiều dài cáp 5 m Chiều dài cáp 10 m |
| | | RS-232C/422/485 Cáp kết nối Ethernet | OP-87191 OP-87192 OP-87193 | Chiều dài cáp 3 m Chiều dài cáp 5 m Chiều dài cáp 10 m |
| | | Cáp có đầu nối có thể tháo ra (RS-232C/422/485 Ethernet) | OP-87194 OP-87195 OP-87196 | Chiều dài cáp 3 m Chiều dài cáp 5 m Chiều dài cáp 10 m |
| | Dành cho VT3-W4 | Cáp kết nối trực tiếp dành cho sê-ri KEYENCE KV/KZ | OP-86916 OP-86917 | Chiều dài cáp 1 m Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối trực tiếp dành cho sê-ri Mitsubishi Electric MELSEC FXN | OP-86918 OP-86919 | Chiều dài cáp 1 m Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối trực tiếp dành cho sê-ri Mitsubishi Electric MELSEC Q | OP-86920 | Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối sê-ri OMRON CJ/CS1 | OP-86922 | Chiều dài cáp 5 m |
| | | Cáp kết nối trực tiếp dành cho sê-ri Panasonic Electric Works FP | OP-86924 | Chiều dài cáp 5 m |