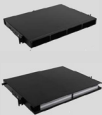
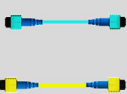
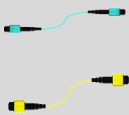
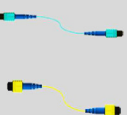




## Guía de referencia simplificada - Sistema LightVerse® de Siemon

Este documento está diseñado para brindarle una lista de los componentes clave necesarios para ayudarlo a crear canales optimizados, utilizando configuraciones LightVerse Base-8, Base-12. Las bandejas y los paneles LightVerse® son compatibles con los módulos y adaptadores que se definen en la Guía.

| Bandejas LightVerse Core & Plus                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | Bandejas LightVerse Pro                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|    | LightVerse Core, 1UR, panel fijo, instalación modular, 4 aberturas                                                                                                                                                                                                                                                                | LVE-1U-MS-C01A         |    | LightVerse Pro, 1UR, bandeja deslizante, instalación modular, 4 aberturas                                                                                                                                                                                                                                                                  | LVE-1U-MD-P01A               |
|                                                                                     | LightVerse Plus, 1UR, bandeja deslizante, instalación modular, 4 aberturas                                                                                                                                                                                                                                                        | LVE-1U-MD-T01A         |                                                                                     | LightVerse Pro, 2UR, bandeja deslizante, instalación modular, 8 aberturas                                                                                                                                                                                                                                                                  | LVE-2U-MD-P01A               |
|                                                                                     | Para otras opciones, comuníquese con su representante de Siemon .                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                                                                                     | LightVerse Pro, 4UR, bandeja deslizante, instalación modular, 16 aberturas                                                                                                                                                                                                                                                                 | LVE-4U-MD-P01A               |
| Patch Modular Combinado                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Panel de Fibra Modular | Accesorio Paneles Modulares                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
|    | Patch Panel Cobre/Fibra Óptica, plano, 1U LightVerse                                                                                                                                                                                                                                                                              | LVPC-1UFS01A           |    | Organizador de cables delantero para paneles Planos                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LV-FCM-1U-01A                |
|                                                                                     | Patch Panel Cobre/Fibra Óptica, angulado, 1U LightVerse                                                                                                                                                                                                                                                                           | LVPC-1UAS01A           |                                                                                     | Organizador de cables posterior para panel angulados y planos                                                                                                                                                                                                                                                                              | LV-RCM-1U-01A                |
|                                                                                     | LightVerse Panel de Fibra Modular, plano de 1U                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LVP-1U-MS-A01A         |                                                                                     | Placa Ciega para Panel Combinado<br>Placa Ciega para Panel de Fibra y Bandejas                                                                                                                                                                                                                                                             | LVCA-BLNK-A<br>LVA-BLANK-01A |
| Módulos LightVerse Base-12 MTP a LC                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | Módulos LightVerse Base-8 MTP a LC                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
|  | LightVerse Módulo, ULL, 24 fibras, LC shutter aqua, MTP(f) aqua, polaridad U1, OM4, 50/125, Base-12                                                                                                                                                                                                                               | LVM24TFLSV-BLUA        |  | LightVerse Módulo, ULL, 24 fibras, LC shutter aqua, MTP(f) aqua, polaridad U1, OM4, 50/125, Base-8                                                                                                                                                                                                                                         | LVM24EFLSV-BLUA              |
|                                                                                     | LightVerse Módulo, ULL, 24 fibras, LC shutter azul, MTP(f) negro, polaridad U1, OS2, 8.3/125, Base-12                                                                                                                                                                                                                             | LVM24TFLSU-BLUA        |                                                                                     | LightVerse Módulo, ULL, 24 fibras, LC shutter azul, MTP(f) negro, polaridad U1, OS2, 8.3/125, Base-8                                                                                                                                                                                                                                       | LVM24EFLSU-BLUA              |
|                                                                                     | Cambio LVM24 a LVM12 para configurar módulos de 12 fibras.<br>Cambio LVM24TFLSV-BLUA a LVM24TFLSV-BSUA para configurar pérdidas estándar.<br>Cambio LVM24TFLSU-BLUA a LVM24TFLSU-BSUA para configurar pérdidas estándar.<br>Para otras opciones, comuníquese con su representante de Siemon o verifique la ficha técnica.         |                        |                                                                                     | Cambio LVM24EFLSV-BLUA a LVM24EFLSV-BSUA para configurar pérdidas estándar.<br>Cambio LVM24EFLSU-BLUA a LVM24EFLSU-BSUA para configurar pérdidas estándar.<br>Para otras opciones, comuníquese con su representante de Siemon o verifique la ficha técnica.                                                                                |                              |
| Troncales MTP Base-12                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | Troncales MTP Base-8                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
|  | Base-12 Troncal, ULL (ultra bajas pérdidas), 12 fibras MTP(m)/MTP(m) polaridad B LSOH multimodo OM4                                                                                                                                                                                                                               | FL12M-5VL(XXX)M-B      |  | Base-8 Troncal, ULL (ultra bajas pérdidas), 8 fibras MTP(m)/MTP(m) polaridad B LSOH multimodo OM4                                                                                                                                                                                                                                          | GL8M5VL(XXX)M-B              |
|                                                                                     | Base-12 Troncal, ULL (ultra bajas pérdidas), 12 fibras MTP(m)/MTP(m) polaridad B LSOH monomodo OS2                                                                                                                                                                                                                                | FL12M-SML(XXX)M-B      |                                                                                     | Base-8 Troncal, ULL (ultra bajas pérdidas) 8 fibras MTP(m)/MTP(m) polaridad B LSOH monomodo OS2                                                                                                                                                                                                                                            | GL8MSML(XXX)M-B              |
|                                                                                     | Use (XXX) para definir la longitud (por ejemplo, 5m = 005)<br>Recomendado para longitudes mayores a 5 metros.<br>Cambio FL12 a FL24 para cables Troncales de 24 fibras.<br>Cambio FL12 a FR12 para configurar pérdidas estándar.<br>Para otras opciones, comuníquese con su representante de Siemon o verifique la ficha técnica. |                        |                                                                                     | Use (XXX) para definir la longitud (por ejemplo, 5m = 005)<br>Recomendado para longitudes mayores a 5 metros.<br>Cambio GL8 a GL16 o GL24 para cables troncales de 16 o 24 fibras.<br>Cambio GL8 a GR8 para configurar pérdidas estándar.<br>Para otras opciones, comuníquese con su representante de Siemon o verifique la ficha técnica. |                              |
| Jumpers MTP Base-12                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | Jumpers MTP Base-8                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
|  | Base-12 MTP Cord, ULL, 12 fibras MTP(f)/MTP(f) polaridad B, multimodo OM4                                                                                                                                                                                                                                                         | MJLPVLFF-(XXX)M-B      |  | Base-8 MTP Cord, ULL, 8 fibras MTP(f)/MTP(f) polaridad B, multimodo OM4                                                                                                                                                                                                                                                                    | GJLPVLFF-(XXX)M-B            |
|                                                                                     | Base-12 MTP Cord, ULL, 12 fibras MTP(f)/MTP(f) polaridad B, monomodo OS2                                                                                                                                                                                                                                                          | MJLPALFF-(XXX)M-B      |                                                                                     | Base-8 MTP Cord, ULL, 8 fibras MTP(f)/MTP(f) polaridad B, monomodo OS2                                                                                                                                                                                                                                                                     | GJLPALFF-(XXX)M-B            |
|                                                                                     | Use (XXX) para definir la longitud (por ejemplo, 3m = 003)<br>Recomendado para longitudes menores a 5 metros.<br>Cambio MJL a MJS para configurar pérdidas estándar.<br>Para otras opciones, comuníquese con su representante de Siemon o verifique la ficha técnica.                                                             |                        |                                                                                     | Use (XXX) para definir la longitud (por ejemplo, 3m = 003)<br>Recomendado para longitudes menores a 5 metros.<br>Cambio GJL a GJS para configurar pérdidas estándar.<br>Para otras opciones, comuníquese con su representante de Siemon o verifique la ficha técnica.                                                                      |                              |



## Guía de referencia simplificada - Sistema LightVerse® de Siemon

Este documento está diseñado para brindarle una lista de los componentes clave necesarios para ayudarlo a crear canales optimizados, utilizando configuraciones LightVerse Base-8, Base-12 así como una variedad de aplicaciones de alta velocidad.

| Placas Adaptadoras LightVerse MTP                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                        |                   | Cable Híbrido Base-8 MTP a LC ej: (100G a 4x25G)                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <br><br>     | Placa adaptadora, X puertos MTP, negra, placa adaptadora Tipo - A, para multimodo y monomodo. (Aplica para canales con puntos de conexión pares).*                                                     | LVAM(X)-MPB-BN-A  | <br><br>     | Cable híbrido MTP a LC ej:40G a 4x10G, ULL (ultra bajas pérdidas), 8 fibras MTP(f)/LC, LSOH multimodo OM4, Breakout 160mm                                                                                                                    | TL2NCVLF1LB(XXX)M     |
|                                                                                                                                                                                | Placa adaptadora, X puertos MTP, gris, placa adaptadora Tipo - B, solo para multimodo                                                                                                                  | LVAM(X)-MPG-BN-A  |                                                                                                                                                                                | Cable híbrido MTP a LC ej:40G a 4x10G, ULL (ultra bajas pérdidas), 8 fibras MTP(f)/LC, LSOH monomodo OS2, Breakout 160 mm                                                                                                                    | TL2NCALF1LB(XXX)M     |
|                                                                                                                                                                                | Use (X) para seleccionar el número de puertos MTP: 1 =1 MTP, 2 = 2 MT<br>6 = 6 MTP, 8 = 8 MTP.<br><i>Para otras opciones, comuníquese con su representante de Siemon o verifique la ficha técnica.</i> |                   |                                                                                                                                                                                | Use (XXX) para definir la longitud (por ejemplo, 3m = 003)<br>Recomendado para longitudes menores a 5 metros.                                                                                                                                |                       |
| Cables Troncales LC BladePatch de LC a LC                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                        |                   | LC BladePatch® Jumper / Cordón                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| <br><br>   | RazorCore Troncal, 12 fibras, Indoor, LC-LC BladePatch, OM4, 50/125, aqua, LSOH-3C, sin manga de halado,Breakout 1 m                                                                                   | TFUCDVLCCDD(XXX)M | <br><br>   | LC BladePatch® Jumper unlick dúplex multimodo OM4                                                                                                                                                                                            | LBP-LCLC5V-(XX)AH     |
|                                                                                                                                                                                | RazorCore Troncal, 12 fibras, Indoor, LC UPC -LC UPC, OS1/OS2, 8.3/125, amarillo, LSOH-3C, sin manga de halado, Breakout 1 m                                                                           | TFUCDALCCEE(XXX)M |                                                                                                                                                                                | LC BladePatch® Jumper unlick dúplex monomodo OS2                                                                                                                                                                                             | LBP-LC(Y)LC(Y)L-(XX)H |
|                                                                                                                                                                                | Use (XXX) para definir la longitud (por ejemplo, 3m = 003)<br><i>Para otras opciones, comuníquese con su representante de Siemon o verifique la ficha técnica.</i>                                     |                   |                                                                                                                                                                                | Use (Y) para seleccionar el tipo de pulido: U= UPC, A = APC<br>Use (XX) para definir la longitud: 01 = 1m, 02 = 2m, 03 = 3m, 05 = 5m<br><i>Para otras opciones, comuníquese con su representante de Siemon o verifique la ficha técnica.</i> |                       |
| Casete de Empalme LC                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                        |                   | Placas Adaptadoras LC                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| <br><br> | Casete de empalme, LightVerse, 24 fibras, LC, OM4, adaptador aqua, 900um buffered LSOH, pigtails de 1 metro                                                                                            | LVS24-LCPVLAB1A   | <br><br> | Placa adaptadora, MM LC-x fibras, adaptador aqua                                                                                                                                                                                             | LVA(XX)-LSQ-BC-A      |
|                                                                                                                                                                                | Casete de empalme, LightVerse, 24 fibras, LC UPC, OS2, adaptador azul, 900um buffered LSOH, pigtails de 1 metro                                                                                        | LVS24-LCUALAB1A   |                                                                                                                                                                                | Placa adaptadora, SM UPC LC-x fibras, adaptador azul                                                                                                                                                                                         | LVA(XX)-LSU-BC-A      |
|                                                                                                                                                                                | Cambie LVS24 a LVS12 para configurar casetes de empalme de 12 fibras.<br><i>Para otras opciones, comuníquese con su representante de Siemon o verifique la ficha técnica.</i>                          |                   |                                                                                                                                                                                | Use (XX) para seleccionar el número de fibras: 12=12, 16 = 16, 24 = 24<br><i>Para otras opciones, comuníquese con su representante de Siemon o verifique la ficha técnica.</i>                                                               |                       |