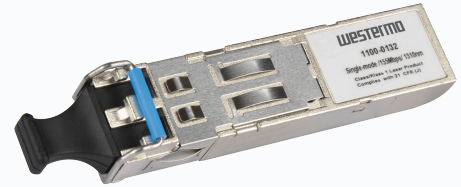


Transmetteurs 100 Mbit/s Séries RedFox, Lynx et ODW-700

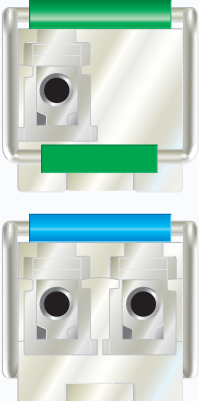
- Vaste choix pour une solution optimale
 - Versions 100 Mbit/s
 - Type de connecteur LC standard
- Vérifié pour répondre aux spécifications environnementales Westermo
 - Plage de températures de -40 à +85°C
 - Codé pour garantir la qualité
- Divers transmetteurs pour de multiples solutions
 - Fibre multimode jusqu'à 2 km
 - Fibre monomode jusqu'à 120 km
 - Transmetteurs de fibre bidirectionnels jusqu'à 120 km
 - Transmetteurs 100 Mbit cuivre



La gamme Westermo de transmetteurs SFP (Small Form-factor Pluggable) englobe les versions compatibles avec les applications 10/100 Mbit/s. Les connecteurs LC sont utilisés sur les modèles standard en raison de leur taille réduite.

Ces transmetteurs ont été vérifiés en vue de répondre aux spécifications environnementales de Westermo et peuvent fonctionner avec une toute une gamme de produits Westermo différents dans des applications industrielles difficiles. Ils ont été codés pour permettre de confirmer l'installation des versions certifiées.

Les versions sont disponibles en longueurs d'ondes variées, notamment 1 550 nm pour les distances extrêmes allant jusqu'à 120 km et la version 1 310 nm à la fois pour les câbles monomodes (9/125) et multimodes (50/125 et 62,5/125). Dans les applications où un seul noyau de fibre est disponible, il est possible d'utiliser un transmetteur bidirectionnel (BiDi).

Interfaces	Quelle distance ces transmetteurs permettent-ils de couvrir ?
	<p>Les différentes options de transmetteurs sont indiquées dans leur description sous la forme de marque de gamme indicative. Il s'agit de la distance spécifiée lorsque le transmetteur est utilisé dans des applications 100 Mbit.</p> <p>Pour la série ODW, la distance maximale (km) se calcule en utilisant la formule suivante :</p> <p><i>Budget puissance (dB) - perte de signal (dB) / atténuation de fibre (dB) par km.</i></p> <p>Perte de signal = atténuation d'épissure x nombre d'épissures + atténuation de connecteur x nombre de connecteurs + marge de sécurité. L'atténuation d'épissure, de connecteur et de fibre se trouvent sur les fiches techniques des articles.</p> <p>En calculant la distance maximale d'après un budget puissance, un transmetteur multimode LC2 peut fonctionner jusqu'à 5 km.</p>

Caractéristiques - Transmetteurs 100 Megabit

Dimensionnel / Température	
Spécifications de température	-40 à +85°C

Réf.	Transmetteur	Type de mode	Vitesse de la liaison (en Mbit/s)	Portée ind. (km)	Budget puissance (dB)	Longueur d'onde TX/RX (en nm)	WeOS	Gamme ODW	Tous Gig MCW/S DW
SFP, 100 Mbit									
1100-0131	MLC2	Multi	100	2	11	1310/1310	◆	◆	◆
1100-0132	SLC20	Mono	100	20	19	1310/1310	◆	◆	◆
1100-0133	SLC40	Mono	100	40	30	1310/1310	◆	◆	◆
1100-0134	SLC80	Mono	100	80	30	1550/1550	◆	◆	◆
1100-0140	SLC120	Mono	100	120	35	1550/1550	◆	◆	◆
1100-0152	MLC2-BiDi-A	Multi	100	2	18	1310/1550	◆	◆	◆
1100-0153	MLC2-BiDi-B	Multi	100	2	18	1550/1310	◆	◆	◆
1100-0145	SLC20-BiDi-A	Mono	100	20	18	1310/1550	◆	◆	◆
1100-0146	SLC20-BiDi-B	Mono	100	20	18	1550/1310	◆	◆	◆
1100-0154	SLC40-BiDi-A	Mono	100	40	26	1310/1550	◆	◆	◆
1100-0155	SLC40-BiDi-B	Mono	100	40	26	1550/1310	◆	◆	◆
1100-0177	SLC80-BiDi-A	Mono	100	80	29	1310/1550	◆	◆	◆
1100-0178	SLC80-BiDi-B	Mono	100	80	35	1550/1310	◆	◆	◆
1100-0174	SLC120-BiDi-A	Mono	100	120	32	1490/1550	◆	◆	◆
1100-0173	SLC120-BiDi-B	Mono	100	120	32	1550/1490	◆	◆	◆
DDM SFP, 100 Mbit									
1100-0531	MLC2-DDM	Multi	100	2	11	1310/1310	◆	◆	◆
1100-0532	SLC20-DDM	Mono	100	20	17	1310/1310	◆	◆	◆
1100-0533	SLC40-DDM	Mono	100	40	30	1310/1310	◆	◆	◆
1100-0534	SLC80-DDM	Mono	100	80	30	1550/1550	◆	◆	◆
1100-0540	SLC120-DDM	Mono	100	120	35	1550/1550	◆	◆	◆
1100-0545	SLC20-BiDi-A-DDM	Mono	100	20	18	1310/1550	◆	◆	◆
1100-0546	SLC20-BiDi-B-DDM	Mono	100	20	18	1550/1310	◆	◆	◆
1100-0554	SLC40-BiDi-A-DDM	Mono	100	40	26	1310/1550	◆	◆	◆
1100-0555	SLC40-BiDi-B-DDM	Mono	100	40	26	1550/1310	◆	◆	◆
1100-0573	SLC120-BiDi-B-DDM	Mono	100	120	32	1550/1490	◆	◆	◆
1100-0574	SLC120-BiDi-A-DDM	Mono	100	120	32	1490/1550	◆	◆	◆