

# Un moyen simple et fiable de surmonter les limitations de distance

Convertisseurs de média et modules SFP / SFP +

Surveillance | Entreprise | Usine | Parc |

WISP | Salle des machines | et plus



# Un moyen simple et fiable de surmonter les limitations de distance

TP-Link propose des convertisseurs de média 100 Mbps et 1000 Mbps pour réaliser des connexions réseau fiables, simplifiant ainsi les déploiements réseau longue distance de caméras de surveillance dans les entreprises, les usines et les parcs

## › Sélections flexibles de distance et de vitesse

Une large gamme de convertisseurs de média est disponible, offrant différentes distances de transmission maximales comprises entre 2 km et 20 km. Différentes vitesses offrent des options de déploiement

## › Solution rentable avec WDM \*

La technologie WDM (Wave Division Multiplexing) vous permet de transmettre et de recevoir des données sur un seul brin de fibre au lieu de deux.WDM.

## › Transmission réseau stable

La stabilité de la transmission par fibre garantit notre surveillance stable des zones sensibles et des connexions point à point.

## › Combinaison innovante de PoE et de fibre \*\*

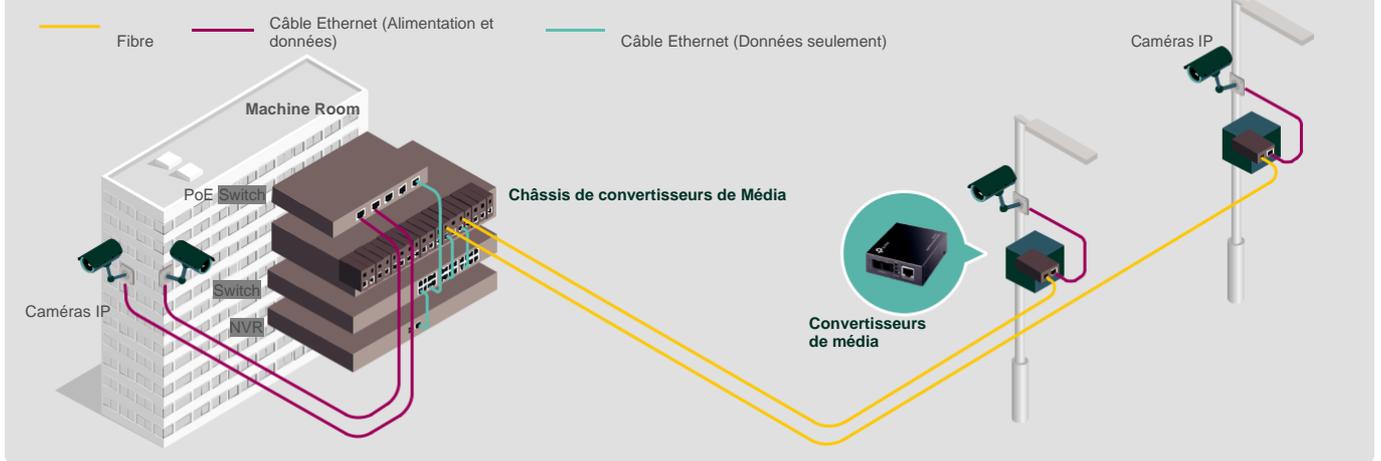
Le port de sortie PoE du convertisseur multimédia fournit une connexion directe de données et d'alimentation à la caméra IP, ce qui rend le déploiement de la caméra à distance plus facile et plus pratique.



# Les convertisseurs de média 100 Mbps bénéficient d'une surveillance flexible

Les convertisseurs de média Fast Ethernet TP-Link sont conçus pour répondre aux besoins d'un déploiement flexible de surveillance longue portée avec des fibres optiques. Il offre une voie économique vers l'extension de la distance d'un réseau existant

## Idéal pour un déploiement de surveillance flexible



Surveillance d'entreprise

Surveillance de parc

Surveillance de Campus

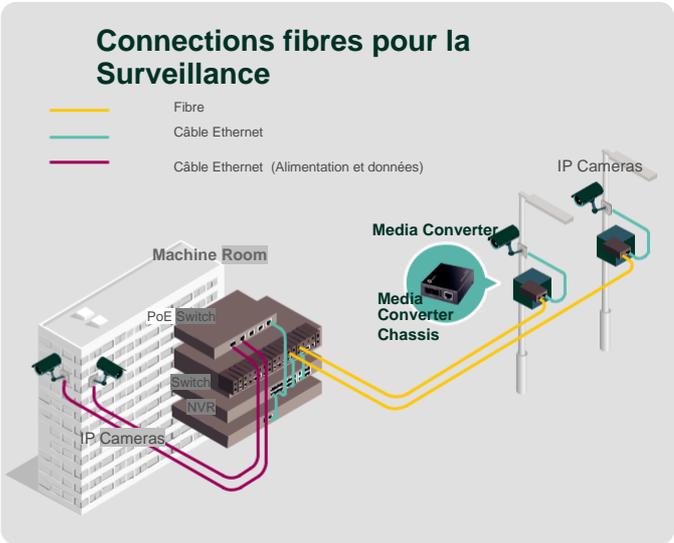
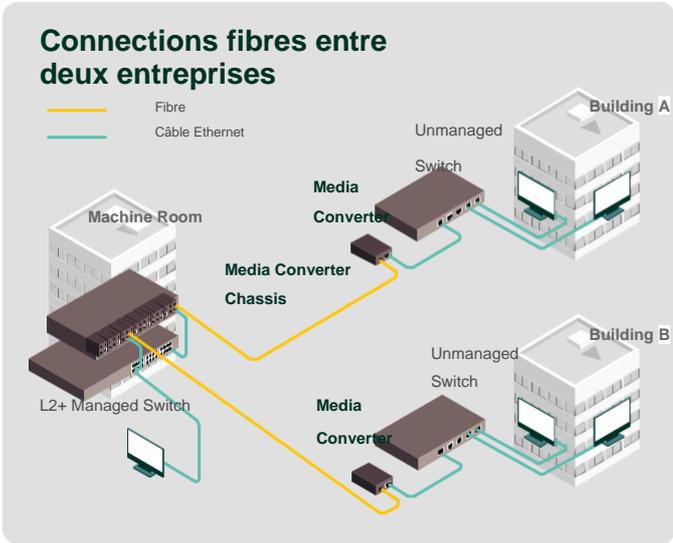
## Convertisseurs de média TP-Link 100 Mbps en un coup d'œil

Product Picture							
<b>Model</b>	MC100CM	MC110CS	MC111CS	MC112CS	TL-FC111A-20	TL-FC111B-20	TL-FC111PB-20
<b>Power Input</b>	9V/0.6A				5V/0.6A		48V/0.5A
<b>Fiber Ports</b>	2× 100 Mbps SC Fiber Ports		1× 100 Mbps SC Fiber Port		1× 100 Mbps SC Fiber Port		
<b>Copper Ports</b>	1× 10/100 Mbps RJ45 Port				1× 10/100 Mbps RJ45 Port		1× 10/100 Mbps RJ45 PoE Port
<b>Transmission Distance</b>	2 km	20 km		20 km			
<b>Fiber Type</b>	Multi-Mode	Single-Mode		Single-Mode			
<b>Fiber Number</b>	Dual Fibers		Single Fiber		Single Fiber		
<b>Wave Length</b>	1310 nm	TX: 1550 nm RX: 1310 nm		TX: 1550 nm RX: 1310 nm		TX: 1310 nm RX: 1550 nm	
<b>Dimensions (W × D × H)</b>	3.7×2.9×1.1 in (94.5×73.0×27.0 mm)						
<b>Operating Temperature</b>	0-40 °C (32-104 °F)				0-50 °C (32-122 °F)		
<b>Environment</b>	Storage Temperature: -40-70 °C (-40-158 °F) Operating Humidity: 10-90% RH Non-Condensing; Storage Humidity: 5-90% RH Non-Condensing						



# Convertisseurs de média It — Connexions longue portée avec fibre

Les convertisseurs de média TP-Link Gigabit étendent facilement la distance d'un réseau Gigabit existant. Les connexions point à point à longue portée sont facilement construites avec les convertisseurs fibre Gigabit, ce qui les rend idéales pour connecter le réseau dans un autre bâtiment, un système de surveillance à distance et des équipements d'usine automatisés



Réseaux d'Enterprise

Équipement de fabrication

Reseau de Surveillance

## Convertisseurs de média TP-Link Gigabits en un coup d'œil

Product Picture							
Model	MC200CM	MC210CS	MC220L	TL-FC311A-2	TL-FC311B-2	TL-FC311A-20	TL-FC311B-20
Power Input	9V/0.6A			5V/0.6A			
Fiber Ports	2 × 100/1000 Mbps SC Fiber Ports		1 × Gigabit SFP Port	1 × 100/1000 Mbps SC Fiber Port			
Copper Ports	1 × 10/100/1000 Mbps RJ45 Port			1 × 10/100/1000 Mbps RJ45 Port			
Transmission Distance	550 m	20 km	Depends on the used SFP module	2 km		20 km	
Fiber Type	Multi-Mode	Single-Mode		Single-Mode			
Fiber Number	Dual Fibers		Depends on the used SFP module	Single Fiber			
Wave Length	850 nm	1310 nm		TX: 1550 nm RX: 1310 nm	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	TX: 1550 nm RX: 1310 nm	TX: 1310 nm RX: 1550 nm
Dimensions (W × D × H)	3.7×2.9×1.1 in (94.5×73.0×27.0 mm)						
Operating Temperature	0-40°C (32-104°F)			0-50°C (32-122°F)			
Environment	Storage Temperature: -40-70°C (-40-158°F) Operating Humidity: 10-90% RH Non-Condensing; Storage Humidity: 5-90% RH Non-Condensing						

## Châssis : assurez l'évolutivité



- Jusqu'à 14 unités média
- Converter
- 9 VDC / 0,6 A
- Puissance de sortie
- Redondant Alimentation
- Échangeable à chaud
- Deux ventilateurs de refroidissement montés pour une meilleure ventilation



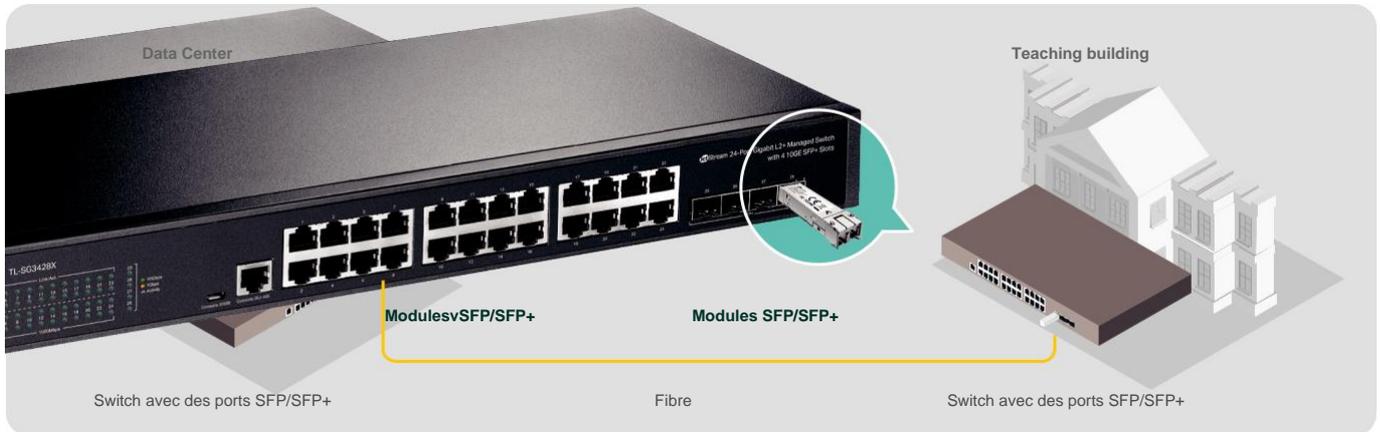
- Jusqu'à 14 unités média
- Conv
- 9 VDC / 0,6 A
- Puissance de sortie
- Redondant
- Alimentation
- Échangeable à chaud
- Deux ventilateurs de refroidissement montés pour une meilleure ventilation

Certains convertisseurs de média sont équipés de la technologie WDM et utilisent une seule fibre pour transmettre et recevoir des données.  
\*\* Seul le TL-FC111PB-20 est équipé d'un port de sortie PoE \*



# Modules SFP / SFP + - Connexions fibre haute vitesse

TP-Link propose une variété de modules fibre pour répondre à vos applications de connectivité fibre. Des modules multimodes et monomodes avec ports 1000Base SFP ou 10GBase SFP + sont disponibles, idéaux pour relier les réseaux fibre d'entreprise, les réseaux fibre de campus, les réseaux FAI, etc.



## Convertisseurs de média TP-Link 100 Mbps en un coup d'œil

Product Picture								
Model	TL-SM311LM	TL-SM311LS	TL-SM321A-2	TL-SM321B-2	TL-SM321A	TL-SM321B	TL-SM5110-LR	TL-SM5110-SR
Data Rate	1.25 Gbps						10 Gbps	
Fiber Ports	LC/UPC Duplex		LC/UPC Simplex				LC/UPC Duplex	
Transmission Distance	550 m	20 km	2 km		20 km		10 km	300 m
Fiber Type	Multi-Mode	Single-Mode	Single-Mode				Single-Mode	Multi-Mode
Fiber Number	Dual Fibers		Single Fiber				Dual Fibers	
Wave Length	850 nm	1310 nm	TX: 1550 nm RX: 1310 nm	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	TX: 1550 nm RX: 1310 nm	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	1310nm	850nm
Operating Temperature	0-70 °C (32-158 °F)							
Environment	Storage Temperature: -40-85 °C (-40-185 °F); Operating Humidity: 10-90% RH Non-Condensing; Storage Humidity: 5-90% RH Non-Condensing							

## Assurance qualité fiable et professionnelle



**L'innovation continu**  
Recherche et développement indépendants.



**Intégration Verticale**



**Fabrication de haut niveau**  
Des décennies d'expérience combinées à  
Installations de soutien de haute technologie.



**Qualité de contrôle**  
Développe, fabrique, fabrique et vend des produits  
du début à la fin, en effectuant des tests de contrôle  
qualité rigoureux de l'ensemble du processus

