

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

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 \*\*

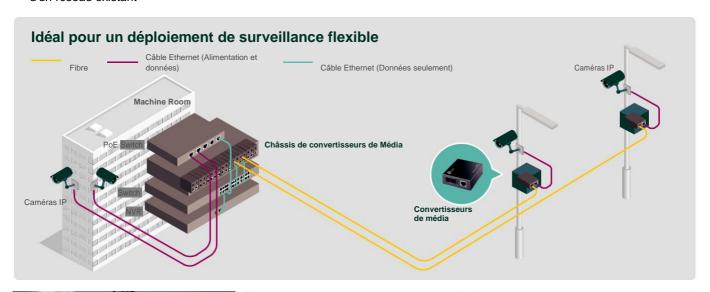
Le port de sortie PoE du convertisseur multimédia fournit une connexion directe de données et d'alimentation à la caméra IP, ce qui rend le déploiement de la caméra à distance plus facile et plus pratique.





# 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



Surveillance d'entreprise

Surveillance de parc

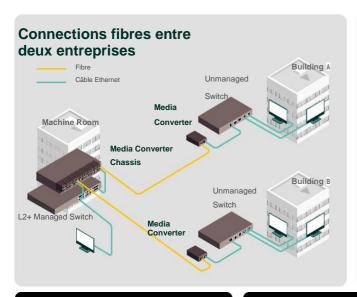
Surveillance de Campus

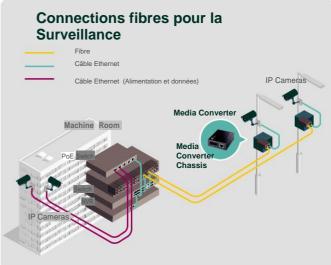
### Convertisseurs de média TP-Link 100 Mbps en un coup d'œil

Product Picture	4.	4.			-10	-	-10		
Model	MC100CM	MC110CS	MC111CS	MC112CS	TL-FC111A-20	TL-FC111B-20	TL-FC111PB-20		
Power Input	9V/0.6A				5V/0.6A 48V/0.5A				
Fiber Ports	2× 100 Mbps SC Fiber Ports 1× 100 Mbps SC Fiber Port			1× 100 Mbps SC Fiber Port					
Copper Ports	1× 10/100 Mbps RJ45 Part			1× 10/100 Mbps RJ45 Port 1× 10/100 Mbps RJ45 PoE Po					
Transmission Diatance	2 km	20 km			20 km				
Fiber Type	Multi-Mode	ode Single-Mode			Single-Mode				
Fiber Number	Dual Fibers Single Fiber			le Fiber	Single Fiber				
Wave Length	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	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								

### 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

Réseau de Surveillance

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

Product Picture	4.1	4.1		10	100	00	10		
Model	MC200CM	MC210CS	MC220L	TL-FC311A-2	TL-FC311B-2	TL-FC311A-20	TL-FC311B-2		
Power Input	9V/0.6A			5V/0.6A					
Fiber Ports	2 × 100/1000 N	fbps 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 Diatance	550 m	20 km		21	km.	20 km			
Fiber Type	Multi-Mode	Single-Mode	Depends on the used	Single-Mode					
Fiber Number	Dual Fibers		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
- 9VDC/0,6A Puissance de sortie
- Redondant Alimentation Echangeable à chaud
- Deux ventilateurs de refroidissement montés pour une meilleure ventilation



TL-FC1420

- Jusqu'à 14 unités
- 5VDC/0,6A
- 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.



Réseau de Campus

Réseau d'Enterprise

Réseau ISP

### Convertisseurs de média TP-Link 1000 Mbps en un coup d'œil

Product Picture	W. and	C. S.	50.3	1	S. S.	Giras Sun	·	Signal S
Model	TL-SM311LM	TL-SM311LS	TL-SM321A-2	TL-SM321B-2	TL-SM321A	TL-SM321B	TL-SM5110-LR	TL-SM5110-SF
Data Rate	1.25 Gbps						10 Gbps	
Fiber Ports	LC/UPC	Duplex	LC/UPC Simplex			LC/UPC Duplex		
Transmission Diatance	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.



### Fabrication de haut niveau

Des décennies d'expérience combinées à Installations de soutien de haute technologie.



### Intégration Verticale



### 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

TP-Link Corporation Limited

E-mail info@tp-link.com

Website www.tp-link.com

Specifications are subject to change without notice. TP-Link is a registered trademark of TP-Link Corporation Limited.

Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Copyright ©2021
TP-Link Corporation Limited. All rights reserved.



