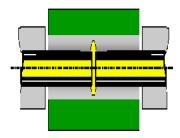


# **ATTÉNUATEURS**



Dispositifs passifs dont la fonction est de réduire l'ampleur du signal lumineux sans un changement significatif de la forme de l'onde.

Conçus pour des applications ou le récepteur ne peut pas accepter un signal émis par une source de lumière à haute puissance.



#### Caractéristiques générales

- Marques à renommée internationale
- Conforme aux standards GR-326; GR-910 Telcordia, IEC, TIA/EIA
- Pertes de retour et d'insertion qui excédent les exigences des standards
- Conforme à RoHs



#### **Atténuateurs SC/PC**



# **Applications:**

- **DWDM**
- **EDFA**
- Systèmes optiques avec excès de puissance.

- Conforme aux standards européens et internationaux
- Pertes d'insertion optimisées.
- Fibre dopée
- Dessin compact (corps métallique)
- Résistant à l'exposition à une lumière à haute puissance

Plage de longueur d'onde (nm)		1260 ~ 1650
Atténuation (dB)		1 ~ 30
Tolérance	1~5 dB	± 0.5
	6~20 dB	± 1.0
	21~30 dB	± 2.0
Perte de retour (dB)		> 55
PDL Sensibilité à la polarisation (dB)		< 0.2
Température de travail (°C)		- 40 ~ <b>+</b> 75
Température de stockage		- 45 ~ + 85
Sensibilité à la température (dB/°C)		0.003
Puissance maximale admissible (mW)		250



#### **Atténuateurs SC/APC**



# **Applications:**

- **DWDM**
- **EDFA**
- Systèmes optiques avec excès de puissance.

- Conforme aux standards européens et internationaux
- Pertes d'insertion optimisées.
- Fibre dopée
- Dessin compact (corps métallique)
- Résistant à l'exposition à une lumière à haute puissance

Plage de longeur d'onde (nm)		1260 ~ 1650
Atténuation (dB)		1 ~ 30
Tolérance	1~5 dB	± 0.5
	6~20 dB	± 1.0
	21~30 dB	± 2.0
Perte de retour (dB)		> 65
PDL Sensibilité à la polarisation (dB)		< 0.2
Température de travail (°C)		- 40 ~ <b>+</b> 75
Température de stockage		- 45 ~ + 85
Sensibilité à la température (dB/°C)		0.003
Puissance maximale admissible (mW)		250



#### **Atténuateurs FC/PC**



#### • Applications:

- DWDM
- EDFA
- Systèmes optiques avec excès de puissance.

- Conforme aux standards européens et internationaux
- Pertes d'insertion optimisées.
- Fibre dopée
- Dessin compact (corps métallique)
- Résistant à l'exposition à une lumière à haute puissance

Plage de longeur d'onde (nm)		1260 ~ 1650
Atténuation (dB)		1 ~ 30
Tolérance	1~5 dB	± 0.5
	6~20 dB	± 1.0
	21~30 dB	± 2.0
Perte de retour (dB)		> 55
PDL Sensibilité à la polarisation (dB)		< 0.2
Température de travail (°C)		- 40 ~ + 75
Température de stockage		- 45 ~ + 85
Sensibilité à la température (dB/°C)		0.003
Puissance maximale admissible (mW)		250



#### **Atténuateurs FC/APC**



# **Applications:**

- **DWDM**
- **EDFA**
- Systèmes optiques avec excès de puissance.

- Conforme aux standards européens et internationaux
- Pertes d'insertion optimisées.
- Fibre dopée
- Dessin compact (corps métallique)
- Résistant à l'exposition à une lumière à haute puissance

Plage de longueur d'onde (nm)		1260 ~ 1650
Atténuation (dB)		1 ~ 30
	1~5 dB	± 0.5
Tolérance	6~20 dB	± 1.0
	21~30 dB	± 2.0
Perte de retour (dB)		> 65
PDL Sensibilité à la polarisation (dB)		< 0.2
Température de travail (°C)		- 40 ~ + 75
Température de stockage		- 45 ~ + 85
Sensibilité à la température (dB/°C)		0.003
Puissance maximale admissible (mW)		250



#### **Atténuateurs ST**



# **Applications:**

- **DWDM**
- **EDFA**
- Systèmes optiques avec excès de puissance.

- Conforme aux standards européens et internationaux
- Pertes d'insertion optimisées.
- Fibre dopée
- Dessin compact (corps métallique)
- Résistant à l'exposition à une lumière à haute puissance

Plage de longueur d'onde (nm)		1260 ~ 1650
Atténuation (dB)		1 ~ 30
Tolérance	1~5 dB	± 0.5
	6~20 dB	± 1.0
	21~30 dB	± 2.0
Perte de retour (dB)		> 55
PDL Sensibilité à la polarisation (dB)		< 0.2
Température de travail (°C)		- 40 ~ + 75
Température de stockage		- 45 ~ + 85
Sensibilité à la température (dB/°C)		0.003
Puissance maxiumale admissible (mW)		250



# Atténuateurs LC



# Applications:

- DWDM
- EDFA
- Systèmes optiques avec excès de puissance.

- Conforme aux standards européens et internationaux
- Pertes d'insertion optimisées.
- Fibre dopée
- Dessin compact (Format HD)
- Résistant à l'exposition à une lumière à haute puissance

Plage de longueur d'onde (nm)		1260 ~ 1650
Atténuation (dB)		1 ~ 30
	1~5 dB	± 0.5
Tolérance	6~20 dB	± 1.0
	21~30 dB	± 2.0
Perte de retour (dB)		> 55
PDL Sensibilité à la polarisation (dB)		< 0.2
Température de travail (°C)		- 40 ~ <b>+</b> 75
Températurte de stockage		- 45 ~ + 85
Sensibilité à la température (dB/°C)		0.003
Puissance maximale admissible (mW)		250



#### **Atténuateurs MU**



#### • Applications:

- DWDM
- EDFA
- Systèmes optiques avec excès de puissance.

- Conforme aux standards européens et internationaux
- Pertes d'insertion optimisées.
- Fibre dopée
- Dessin compact (format HD)
- Résistant à l'exposition à une lumière à haute puissance

Plage de longueur d'onde (nm)		1260 ~ 1650
Atténuation (dB)		1 ~ 30
Tolérance	1~5 dB	± 0.5
	6~20 dB	± 1.0
	21~30 dB	± 2.0
Perte de retour (dB)		> 55
PDL Sensibilité à la polarisation (dB)		< 0.2
Température de travail (°C)		- 40 ~ <b>+</b> 75
Température de stockage		- 45 ~ + 85
Sensibilité à la température (dB/°C)		0.003
Puissance maximale admissible (mW)		250