



Оптоволоконные вводы

RU

для использования в вакуумных установках с соединением типа FSMA



- Кабель может быть подключен без использования дополнительного адапторного соединения
- Воспроизводимые измерения
- Возможность изменения конфигурации соединений



NICHTS ist unerreichbar.

Технические данные

■ Тип соединения	FSMA (SMA-905)
■ Вносимое затухание	< 1,2 dB (400 µm 600 µm) / < 1,5 dB (200 µm)
■ Длины волн UV-VIS	190 до 1100 nm
■ Длины волн VIS-IR	400 до 2400 nm
■ Числовая апертура	0,22
■ Диаметр сердечника*	200 µm 400 µm 600 µm
■ Материал корпуса	н/сталь 1.4404 (316L)
■ Материал муфты (ferulle)	керамика (ZrO ₂)
■ Фланцевые соединения	KF CF QCF
■ Температура прогрева	180 250 °C (в зависимости от исполнения)
■ Макс. скорость нагрева и охлаждения	3 K/min
■ Уровень натекания	< 1 x 10 ⁻¹⁰ mbar l/s

* другие типы волокон - по запросу

Принадлежности



Оптоволоконный кабель

Имеется в наличии оптоволоконный кабель произвольной длины для использования со стороны атмосферы или в UHV.



Монтажный адаптор

Идеальное решение для быстрой и беспроблемной замены деталей в условиях высокого вакуума.



Специальное исполнение

Пример специального исполнения по спецификации клиента: CF-фланец с 9 оптоволоконными вводами.