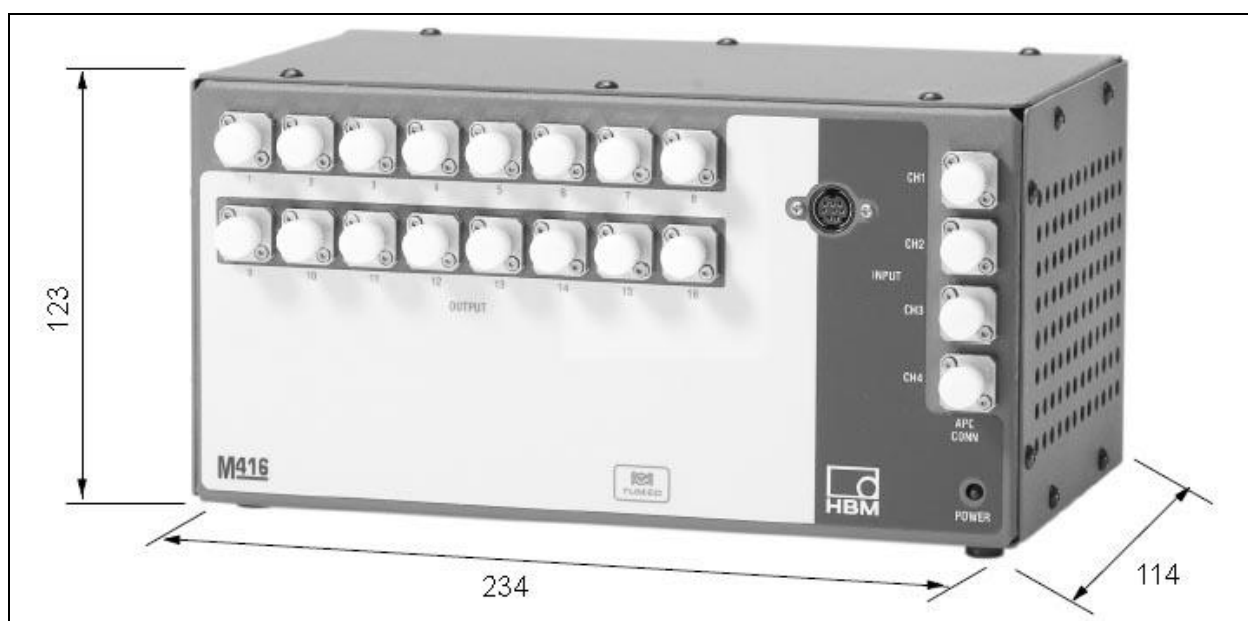


M408, M416 мультиплексор для оптических датчиков



- расширение четырёхканальных опросных устройств для 8- или 16-канальной работы (кроме SI410 и DI405)
- сбор данных в реальном масштабе времени
- надёжная высокоскоростная опто-схема
- температурная и временная стабильность
- оптимальная совместимость с согласующим опросным устройством

Размеры (в мм)



Технические характеристики

Тип		М408	М416
Кол-во вх. каналов		4	
Кол-во вых. каналов		8	16
Изменение спектра ¹		2, посредством опто-переключателя	4, посредством опто-переключателя
Отн. частота дискретизации ²		0,5	0,25
Затухание/канал ³	дБ	тип. < 3,0	тип. < 3,0
Динамический диапазон	дБ	40	30
Частота дискретизации	1/с	макс. 500	макс. 250
Разъём (розетка)		FC/APC	
Условия окружающей среды:			
номинальная температура	°C	0...+50	
отн. влажность	%	0...80, без конденсации	
температура хранения	°C	-20...+70	
отн. влажность хранения	%	0...95, без конденсации	
Электрическое соединение:			
напряжение питания		определяемый пользователем интерфейс	
Вес, ориент.	кг	1,4	

¹Оптические переключатели позволяют увеличивать текущий измерительный спектр в 2 - 4 раза.

²При использовании оптических переключателей необходимо, чтобы сбор данных с помощью мультиплексора происходил при различных позициях переключателя. Это позволяет уменьшить относительную частоту дискретизации опросного устройства на коэффициент, равный степени мультиплексирования. Частота дискретизации максимально может быть уменьшена в 2 раза при использовании 8 каналов и в 4 раза при использовании 16 каналов.

³Вносимое затухание только в одном направлении (монорежим).