

Digital Master

Высокодоступные решения Digital Master
Master™ Tape для HDV — это первый шаг
в мир видео высокой четкости.



Краткое содержание

Digital Master

- Лента Digital Master для камкордеров MiniDV, DVCAM и HDV — единственная профессиональная лента с двумя магнитными слоями. Соотношение уровней сигнала и шума улучшено на 2,5 дБ, что на 95% уменьшает ошибки и на 60% потерю информации по сравнению с лентой DV.
- Для повышения плотности частиц внутри магнитного слоя, увеличения остаточного магнетизма (Br) и производительности ленты, а также получения оптимального соотношения уровней сигнала и шума и ошибок была использована новая технология напыления металла AMEII.
- Благодаря повышению контроля качества посредством полной проверки производственного процесса были улучшены показатели потери информации.
- Использование нового метода для создания защитного слоя на основе алмазоподобного углеродного покрытия на поверхности пленки позволило значительно повысить сопротивление износу самой пленки и износостойкость головки.
- Благодаря использованию новой смазки создается меньшее трение и снижается вероятность загрязнения головки. Таким образом обеспечивается высокая стабильность и снижается вероятность повреждения ленты.
- Digital Master является очень гибким и удобным носителем, при использовании которого увеличивается совместимость камкордера и видеомagneитофона. В комплект входит защитный чехол, который плотно закрывается и предотвращает случайное открытие.
- Чистящая лента: PDVM-12CL и PDV-12CL

* Ассортимент продукции зависит от региона. Обратитесь к местному представителю компании Sony.

Характеристики

Общие характеристики

Количество в картонной коробке (штук)	PHDV-276DM: 50
	PHDV-186DM: 50
	PHDV-124DM: 50
	PHDV-64DM: 50
	PHDVM-63DM: 50
Вес упаковки Master Carton (кг)	PHDV-276DM: 7,6
	PHDV-186DM: 7,3
	PHDV-124DM: 70
	PHDV-64DM: 69
	PHDVM-63DM: 4,434

Общие характеристики

Время воспроизведения (мин.)	PHDV-276DM: 276 PHDV-186DM: 186 PHDV-124DM: 124 PHDV-64DM: 64 PHDVM-63DM: 63
Длина ленты (м)	PHDV-276DM: 315 PHDV-186DM: 214 PHDV-124DM: 143 PHDV-64DM: 75 PHDVM-63DM: 73
Вес (г)	PHDV-276DM: 142 PHDV-186DM: 135 PHDV-124DM: 130 PHDV-64DM: 127 PHDVM-63DM: 64

Магнитные свойства

Внутренняя коэрцитивность (кА/м)	125
Остаточная намагниченность (мТл)	550
Прямоугольность (Br/Bm)	0,82

Физические свойства

Толщина: проводящее покрытие (мкм)	0,5
Толщина: основание (мкм)	6,3
Толщина: магнитное покрытие (мкм)	0,2
Толщина: общая (мкм)	7
Ширина (мм)	6,35
Толщина немагнитного слоя (мк)	6,3

Характеристики видеосистемы и аудиосистемы

Выходной сигнал при воспроизведении RF (дБ)	2,5
C/N	1,5



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Указанные размеры и вес являются приблизительными. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Экспортировать файл PDF : Октябрь 10 2026