

Compatibilidade de firmwares do DM705-CPU64

Versões de firmware x placas suportadas e funcionalidades

Características das versões de firmwares			
Versão	Release	Arquivo	Versão DmView
10	08/01/2007 - 21:43	0123-10.im	DmView 5.3 (Rev. 02) ou superior
9	10/08/2006 - 13:58	0123-09.im	DmView 5.3 (Rev. 02) ou superior
8	28/06/2006 - 20:20	0123-08.im	DmView 5.3 ou superior
7	08/06/2006 - 18:10	0123-07.im	DmView 5.3 ou superior
6	01/06/2006 - 13:53	0123-06.im	DmView 5.3 ou superior
5	03/02/2006 - 12:07	0123-05.im	DmView 5.2 (Rev. 03) ou superior
4	22/09/2005 - 19:15	0123-04.im	DmView 5.2 ou superior
3	21/06/2005 - 18:49	0123-03.im	DmView 5.1.1 ou superior
2	03/05/2005 - 11:13	0123-02.im	DmView 5.0.1 ou superior

Placas suportadas		
Produto	Descrição	A partir do Firmware
DM705-E1-16	Placa com 16 interfaces E1 em G.703 até 2Mbit/s por porta (disponíveis 8 interfaces na CPU64).	9
DM705-DSL8	Placa com 8 interfaces G.shdsl.	7
DM705-HS-E3E	Placa com interface E3 elétrica.	6
DM705-CPU64 HW2	Placa de controle com 61 linhas da matriz.	6
DM705-Switch	Placa com 8 interfaces Ethernet 10/100Mbit/s e 16 interfaces WAN.	6
DM705-6V35	Placa com 6 interfaces V.35,V.36/V.11,V.28.	5
DM705-FO2 HW3	Placa com 2 interfaces E1 ótica (2Mbit/s ou frame 20Mbit/s por porta).	4
DM705-FO HW3	Placa com 1 interfaces E1 ótica (2Mbit/s ou frame 20Mbit/s por porta).	4
DM705-HK	Placa com 16 entradas de alarme, 4 saídas de alarme e 2 interfaces RS-232.	3
DM705-HS-FO	Placa com interface STM-1 ótica.	2
DM705-HS-STM1E	Placa com interface STM-1 elétrica.	2
DM705-E1 HW3	Placa com interface E1 em G.703.	2
DM705-E1	Placa com interface E1 em G.703.	2
DM705-E1Q	Placa com 4 interfaces E1 em G.703 até 2Mbit/s por porta.	2
DM705-V.35D HW3	Placa com 2 interfaces V.35,V.36/V.11,V.28.	2
DM705-V.35D	Placa com 2 interfaces V.35,V.36/V.11.	2
DM705-DSL2	Placa com 2 interfaces G.shdsl.	2
DM705-MBB	Placa com 6 Interfaces de Modem Banda Base (64k, 128k ou 256kbit/s por porta).	2
DM705-G64	Placa com 6 interfaces G.703 64/128/256kbits/s codirecional.	2
DM705-E&M	Placa com 4 interfaces de voz E&M.	2
DM705-FXO	Placa com 4 interfaces de voz FXO (central).	2
DM705-FXS	Placa com 4 interfaces de voz FXS (usuário).	2
DM705-FO HW2	Placa com interface E1 ótica.	2
DM705-CPU64	Placa de controle com 64 linhas da matriz (3 linhas são destinadas à gerência).	2

Novas funcionalidades		
Produto	Descrição	A partir do Firmware
DM705-DSL8	Implementação dos testes TX-RDL e RX-RDL.	10
DM705-DSL2/DSL8	Adaptação do valor da palavra de sincronismo visando compatibilizar com demais fabricantes.	10
DM705-DSL8	Funcionamento a 4 fios.	9
DM705-CPU64	Proteção PDH em links E1s de conexão das interfaces HS.	5
DM705-CPU64	Indicação de estado da proteção PDH - service/standby.	4

DM705-CPU64	Possibilidade de testar configuração antes de ativar, visando implementação de provisionamento.	4
DM705-E1	BERT não enviado no TS16 se este trafegar dados de usuário.	3
DM705-FO	Implementação do protocolo ALS.	3
DM705-DSL	Proteção PDH em links DSL.	3
DM705-V35D	Implementação de CAS no modo estruturado.	3
DM705-HS	Possibilidade de drop de 32 E1s de conexão por HS.	3
DM705-CPU64	Alarme de placa reconhecida mas não suportada.	3
DM705-CPU64	Configuração de taxa e modo de operação da porta Ethernet da CPU.	3
DM705-CPU64	Proteção PDH passa a considerar perda de sincronismo de CAS como critério de chaveamento quando aplicável.	3
DM705-CPU64	Update de Firmware na CPU active isolado da CPU standby.	3
DM705-CPU64	Habilitação manual das interfaces de rede da CPU standby.	3
DM705-CPU64	Versão inicial do produto.	2