20 - 0287754

	(19) (12)		(KR) (Y1)	
(51) 。Int. Cl. ⁷ H04L 12/28			(45) (11) (24)	2002 09 05 20 - 0287754 2002 08 21
(21) (22) (62)	20 - 2001 - 0033278 2001	31		2001 10 31
(73)		1355 - 24		
(72)		1355 - 24		
:				
가 :				
(54)				
2pr	2pr	4pr	UTP	가
2				
1				
2				

가 4pr UTP UTP 1 2 UTP 1 UTP 2 UTP 4pr LAN UTP 4pr 2pr , 2pr 가 가 TV UTP 가 2001 - 0053988 2 UTP 20 - 0215417 UTP 가 가 , 2 UTP 2 UTP 가 2000 - 0021352 20 - 0215652 UTP 1, 2, 3, 6 4, 5, 7, UTP 2 8 가 4pr UTP (9) 2pr(1, 2, 3, 6) 1 , 2pr(4, 2 5, 7, 8) 2 가 2pr

- 2 -

1 .

8 4 (1), (2), (3), (6) (1);Tx+, (2);Tx-, (3);R x+, (6);Rx- 7\ (5);AV1-, (7);AV2+, (8);AV2- .

2 (4), (5), (7), (8) 2 2 ... (22), (28) ... , (11), (12), (18) ... (21) ... (20) ... (20) ... (21) ... (21) ...

, 4pr UTP (9), (19) LAN 가

가 -

가 가 .

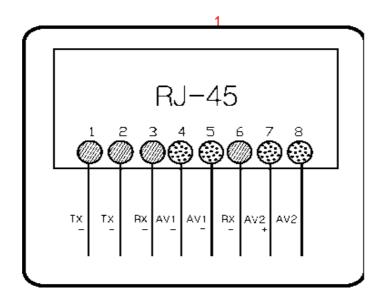
(57)

1. UTP (9) 가 ,

, 2pr UTP (19) (30) 2 (32),(33) 1

UTP (19) (30) 2 (32),(33) 1 (31)

2.



2

