

NV8144 Connector Numbers—Hybrid (Embedder and De-embedder) as seen from the rear of the frame

OUTPUTS

		16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
CONTROL 1	CONTROL 2	INPUTS																	
		136 2161– 2176	127 2017– 2032	118 1873– 1888	109 1729– 1744	100 1585– 1600	91 1441– 1456	82 1297– 1312	73 1153– 1168	64 1009– 1024	55 865– 880	46 721– 736	37 577– 592	28 433– 448	19 289– 304	10 145– 160	1 1–16		
		137 2177– 2192	128 2033– 2048	119 1889– 1904	110 1745– 1760	101 1601– 1616	92 1457– 1472	83 1313– 1328	74 1169– 1184	65 1025– 1040	56 881– 896	47 737– 752	38 593– 608	29 449– 464	20 305– 320	11 161– 176	2 17–32		
		138 2193– 2208	129 2049– 2064	120 1905– 1920	111 1761– 1776	102 1617– 1632	93 1473– 1488	84 1329– 1344	75 1185– 1200	66 1041– 1056	57 897– 912	48 753– 768	39 609– 624	30 465– 480	21 321– 336	12 177– 192	3 33–48		
		139 2209– 2224	130 2065– 2080	121 1921– 1936	112 1777– 1792	103 1633– 1648	94 1489– 1504	85 1345– 1360	76 1201– 1216	67 1057– 1072	58 913– 928	49 769– 784	40 625– 640	31 481– 496	22 337– 352	13 193– 208	4 49–64		
		140 2225– 2240	131 2081– 2096	122 1937– 1952	113 1793– 1808	104 1649– 1664	95 1505– 1520	86 1361– 1376	77 1217– 1232	68 1073– 1088	59 929– 944	50 785– 800	41 641– 656	32 497– 512	23 353– 368	14 209– 224	5 65–80		
		141 2241– 2256	132 2097– 2112	123 1953– 1968	114 1809– 1824	105 1665– 1680	96 1521– 1536	87 1377– 1392	78 1233– 1248	69 1089– 1104	60 945– 960	51 801– 816	42 657– 672	33 513– 528	24 369– 384	15 225– 240	6 81–96		
		142 2257– 2272	133 2113– 2128	124 1969– 1984	115 1825– 1840	106 1681– 1696	97 1537– 1552	88 1393– 1408	79 1249– 1264	70 1105– 1120	61 961– 976	52 817– 832	43 673– 688	34 529– 544	25 385– 400	16 241– 256	7 97– 112		
		143 2273– 2288	134 2129– 2144	125 1985– 2000	116 1841– 1856	107 1697– 1712	98 1553– 1568	89 1409– 1424	80 1265– 1280	71 1121– 1136	62 977– 992	53 833– 848	44 689– 704	35 545– 560	26 401– 416	17 257– 272	8 113– 128		
		144 unused	135 unused	126 unused	117 unused	108 unused	99 unused	90 unused	81 unused	72 unused	63 unused	54 unused	45 unused	36 unused	27 unused	18 unused	9 unused		
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>Legend: xxx --- video port number yyy-zzz --- audio port range</p> </div>																	

		8	7	6	5	4	3	2	1
MONITOR	127 2017– 2032	109 1729– 1744	91 1441– 1456	73 1153– 1168	55 865– 880	37 577– 592	19 289– 304	1 1–16	
	128 2033– 2048	110 1745– 1760	92 1457– 1472	74 1169– 1184	56 881– 896	38 593– 608	20 305– 320	2 17–32	
	129 2049– 2064	111 1761– 1776	93 1473– 1488	75 1185– 1200	57 897– 912	39 609– 624	21 321– 336	3 33–48	
	130 2065– 2080	112 1777– 1792	94 1489– 1504	76 1201– 1216	58 913– 928	40 625– 640	22 337– 352	4 49–64	
	131 2081– 2096	113 1793– 1808	95 1505– 1520	77 1217– 1232	59 929– 944	41 641– 656	23 353– 368	5 65–80	
	132 2097– 2112	114 1809– 1824	96 1521– 1536	78 1233– 1248	60 945– 960	42 657– 672	24 369– 384	6 81–96	
	133 2113– 2128	115 1825– 1840	97 1537– 1552	79 1249– 1264	61 961– 976	43 673– 688	25 385– 400	7 97– 112	
	134 2129– 2144	116 1841– 1856	98 1553– 1568	80 1265– 1280	62 977– 992	44 689– 704	26 401– 416	8 113– 128	
	135 unused	117 unused	99 unused	81 unused	63 unused	45 unused	27 unused	9 unused	
	136 2161– 2176	118 1873– 1888	100 1600– 1616	82 1297– 1312	64 1009– 1024	46 721– 736	28 433– 448	10 145– 160	
	137 2177– 2192	119 1889– 1904	101 1601– 1616	83 1313– 1328	65 1025– 1040	47 737– 752	29 449– 464	11 161– 176	
	138 2193– 2208	120 1905– 1920	102 1617– 1632	84 1329– 1344	66 1041– 1056	48 753– 768	30 465– 480	12 177– 192	
	139 2209– 2224	121 1921– 1936	103 1633– 1648	85 1345– 1360	67 1057– 1072	49 769– 784	31 481– 496	13 193– 208	
	140 2225– 2240	122 1937– 1952	104 1649– 1664	86 1361– 1376	68 1073– 1088	50 785– 800	32 497– 512	14 209– 224	
141 2241– 2256	123 1953– 1968	105 1665– 1680	87 1377– 1392	69 1089– 1104	51 801– 816	33 513– 528	15 225– 240		
142 2257– 2272	124 1969– 1984	106 1681– 1696	88 1393– 1408	70 1105– 1120	52 817– 832	34 529– 544	16 241– 256		
143 2273– 2288	125 1985– 2000	107 1697– 1712	89 1409– 1424	71 1121– 1136	53 833– 848	35 545– 560	17 257– 272		
144 unused	126 unused	108 unused	90 unused	72 unused	54 unused	36 unused	18 unused		

NV8144 Connector Numbers—SDI+TDM (as seen from the rear of the frame)

OUTPUTS

		16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
CONTROL 1	CONTROL 2	INPUTS															
		136	127	118	109	100	91	82	73	64	55	46	37	28	19	10	1
		137	128	119	110	101	92	83	74	65	56	47	38	29	20	11	2
		138	129	120	111	102	93	84	75	66	57	48	39	30	21	12	3
		139	130	121	112	103	94	85	76	67	58	49	40	31	22	13	4
		140	131	122	113	104	95	86	77	68	59	50	41	32	23	14	5
		141	132	123	114	105	96	87	78	69	60	51	42	33	24	15	6
		142	133	124	115	106	97	88	79	70	61	52	43	34	25	16	7
		143	134	125	116	107	98	89	80	71	62	53	44	35	26	17	8
		2161– 2224	2017– 2080	1873– 1936	1729– 1792	1585– 1648	1441– 1504	1297– 1360	1153– 1216	1009– 1072	865– 928	721– 784	577– 640	433– 496	289– 352	145– 208	1– 64
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>Legend: xxx --- video port number yyy-zzz --- audio port range</p> </div>															

		8	7	6	5	4	3	2	1
MONITOR	127	109	91	73	55	37	19	1	
	128	110	92	74	56	38	20	2	
	129	111	93	75	57	39	21	3	
	130	112	94	76	58	40	22	4	
	131	113	95	77	59	41	23	5	
	132	114	96	78	60	42	24	6	
	133	115	97	79	61	43	25	7	
	134	116	98	80	62	44	26	8	
	2017– 2080	1729– 1792	1441– 1504	1153– 1216	865– 928	577– 640	289– 352	1– 64	
	136	118	100	82	64	46	28	10	
	137	119	101	83	65	47	29	11	
	138	120	102	84	66	48	30	12	
	139	121	103	85	67	49	31	13	
	140	122	104	86	68	50	32	14	
	141	123	105	87	69	51	33	15	
	142	124	106	88	70	52	34	16	
	143	125	107	89	71	53	35	17	
2161– 2224	1873– 1936	1585– 1648	1297– 1360	1009– 1072	721– 784	433– 496	145– 208		

NV8144 Connector Numbers—SDI (as seen from the rear of the frame)

OUTPUTS

		16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
CONTROL 1	CONTROL 2	INPUTS															
		136	127	118	109	100	91	82	73	64	55	46	37	28	19	10	1
		137	128	119	110	101	92	83	74	65	56	47	38	29	20	11	2
		138	129	120	111	102	93	84	75	66	57	48	39	30	21	12	3
		139	130	121	112	103	94	85	76	67	58	49	40	31	22	13	4
		140	131	122	113	104	95	86	77	68	59	50	41	32	23	14	5
		141	132	123	114	105	96	87	78	69	60	51	42	33	24	15	6
		142	133	124	115	106	97	88	79	70	61	52	43	34	25	16	7
		143	134	125	116	107	98	89	80	71	62	53	44	35	26	17	8
		144	135	126	117	108	99	90	81	72	63	54	45	36	27	18	9
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Legend: 000 --- video port number </div>															

		8	7	6	5	4	3	2	1
MONITOR	127	109	91	73	55	37	19	1	
	128	110	92	74	56	38	20	2	
	129	111	93	75	57	39	21	3	
	130	112	94	76	58	40	22	4	
	131	113	95	77	59	41	23	5	
	132	114	96	78	60	42	24	6	
	133	115	97	79	61	43	25	7	
	134	116	98	80	62	44	26	8	
	135	117	99	81	63	45	27	9	
	136	118	100	82	64	46	28	10	
	137	119	101	83	65	47	29	11	
	138	120	102	84	66	48	30	12	
	139	121	103	85	67	49	31	13	
	140	122	104	86	68	50	32	14	
141	123	105	87	69	51	33	15		
142	124	106	88	70	52	34	16		
143	125	107	89	71	53	35	17		
144	126	108	90	72	54	36	18		