

Singapore side														Hong Kong Side																	
S/n	IPS	2640 FC port	ED140 FC port	M6140	Array frame sid	RF port	DMX RF port WWN	IFCP Port	Zone ID	SG IPS Zone Name	Fabric	Connectrix Manager Zone Name	Connectrix Manager Zone Name	Fabric	HK IPS Zone Name	Zone ID	IFCP port	DMX RF port WWN	RF port	DMX frame sid	M6140	ED140 FC port	2640 FC port	IPS	SG 2640 Zones	SG ED140 Zones	SG Both WWN Online	HK Both WWN Online	HK ED140 Zones	HK 2640 Zones	
1	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #0094	8a	50:06:04:84:49:AF:3:87	14	2	DMXCT0094_8a_DMXXHK1541_8c	CT Fabric A	DMXCT0094_8a_DMXXHK1541_8c	DMXCT0094_8a_DMXXHK1541_8c	HK Fabric A	DMXCT0094_8a_DMXXHK1541_8c	2	16	50:06:04:8C:52:A6:49:47	8c	MF COB #1541	CNX271SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R1	y						
2	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #0094	9a	50:06:04:84:49:AF:3:30	15	3	DMXCT0094_9a_DMXXHK1541_9c	CT Fabric A	DMXCT0094_9a_DMXXHK1541_9c	DMXCT0094_9a_DMXXHK1541_9c	HK Fabric B	DMXCT0094_9a_DMXXHK1541_9c	3	15	50:06:04:8C:52:A6:49:48	9c	MF COB #1541	CNX272SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R2	y	y	y	y	y	y	
3	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #0094	8b	50:06:04:84:49:AF:3:97	14	4	DMXCT0094_8b_DMXXHK1541_8d	CT Fabric B	DMXCT0094_8b_DMXXHK1541_8d	DMXCT0094_8b_DMXXHK1541_8d	HK Fabric C	DMXCT0094_8b_DMXXHK1541_8d	4	16	50:06:04:8C:52:A6:49:57	8d	MF COB #1541	CNX273SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R3	y	y	y	y	y	y	
4	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #0094	9b	50:06:04:84:49:AF:3:96	15	5	DMXCT0094_9b_DMXXHK1541_9d	CT Fabric B	DMXCT0094_9b_DMXXHK1541_9d	DMXCT0094_9b_DMXXHK1541_9d	HK Fabric D	DMXCT0094_9b_DMXXHK1541_9d	5	15	50:06:04:8C:52:A6:49:58	9d	MF COB #1541	CNX274SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R4	y	y	y	y	y	y	
5	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #0545	8a	50:06:04:84:49:AF:54:47	13	6	DMXCT0545_8a_DMXXHK1400_8c	CT Fabric A	DMXCT0545_8a_DMXXHK1400_8c	DMXCT0545_8a_DMXXHK1400_8c	HK Fabric A	DMXCT0545_8a_DMXXHK1400_8c	6	15	50:06:04:8C:52:A6:26:07	8c	MF COB #1400	CNX271SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R1	y	y	y	y	y	y	
6	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #0545	9a	50:06:04:84:49:AF:54:48	16	7	DMXCT0545_9a_DMXXHK1400_9c	CT Fabric A	DMXCT0545_9a_DMXXHK1400_9c	DMXCT0545_9a_DMXXHK1400_9c	HK Fabric B	DMXCT0545_9a_DMXXHK1400_9c	7	16	50:06:04:8C:52:A6:26:08	9c	MF COB #1400	CNX272SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R2	y	y	y	y	y	y	
7	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #0545	8b	50:06:04:84:49:AF:54:57	13	8	DMXCT0545_8b_DMXXHK1400_8d	CT Fabric B	DMXCT0545_8b_DMXXHK1400_8d	DMXCT0545_8b_DMXXHK1400_8d	HK Fabric C	DMXCT0545_8b_DMXXHK1400_8d	8	15	50:06:04:8C:52:A6:26:17	8d	MF COB #1400	CNX273SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R3	y	y	y	y	y	y	
8	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #0545	9b	50:06:04:84:49:AF:54:58	16	9	DMXCT0545_9b_DMXXHK1400_9d	CT Fabric B	DMXCT0545_9b_DMXXHK1400_9d	DMXCT0545_9b_DMXXHK1400_9d	HK Fabric D	DMXCT0545_9b_DMXXHK1400_9d	9	16	50:06:04:8C:52:A6:26:18	9d	MF COB #1400	CNX274SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R4	y	y	y	y	y	y	
9	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #1439	8a	50:06:04:84:49:AF:43:C7	13	10	DMXCT1439_8a_DMXXHK1220_8c	CT Fabric A	DMXCT1439_8a_DMXXHK1220_8c	DMXCT1439_8a_DMXXHK1220_8c	HK Fabric A	DMXCT1439_8a_DMXXHK1220_8c	10	15	50:06:04:8C:52:A5:F9:07	8c	MF COB #1220	CNX271SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R1	y	y	y	y	y	y	
10	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #1439	9a	50:06:04:84:49:AF:43:C8	16	11	DMXCT1439_9a_DMXXHK1220_9c	CT Fabric A	DMXCT1439_9a_DMXXHK1220_9c	DMXCT1439_9a_DMXXHK1220_9c	HK Fabric B	DMXCT1439_9a_DMXXHK1220_9c	11	16	50:06:04:8C:52:A5:F9:08	9c	MF COB #1220	CNX272SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R2	y	y	y	y	y	y	
11	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #1439	8b	50:06:04:84:49:AF:43:D7	13	12	DMXCT1439_8b_DMXXHK1220_8d	CT Fabric B	DMXCT1439_8b_DMXXHK1220_8d	DMXCT1439_8b_DMXXHK1220_8d	HK Fabric C	DMXCT1439_8b_DMXXHK1220_8d	12	15	50:06:04:8C:52:A5:F9:17	8d	MF COB #1220	CNX273SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R3	y	y	y	y	y	y	
12	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #1439	9b	50:06:04:84:49:AF:43:D8	16	13	DMXCT1439_9b_DMXXHK1220_9d	CT Fabric B	DMXCT1439_9b_DMXXHK1220_9d	DMXCT1439_9b_DMXXHK1220_9d	HK Fabric D	DMXCT1439_9b_DMXXHK1220_9d	13	16	50:06:04:8C:52:A5:F9:18	9d	MF COB #1220	CNX274SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R4	y	y	y	y	y	y	
13	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #1441	8a	50:06:04:84:49:AF:44:47	13	14	DMXCT1441_8a_DMXXHK1216_8c	CT Fabric A	DMXCT1441_8a_DMXXHK1216_8c	DMXCT1441_8a_DMXXHK1216_8c	HK Fabric A	DMXCT1441_8a_DMXXHK1216_8c	14	15	50:06:04:8C:52:A5:F8:07	8c	MF COB #1216	CNX271SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R1	y	y	y	y	y	y	
14	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #1441	9a	50:06:04:84:49:AF:44:48	16	15	DMXCT1441_9a_DMXXHK1216_9c	CT Fabric A	DMXCT1441_9a_DMXXHK1216_9c	DMXCT1441_9a_DMXXHK1216_9c	HK Fabric B	DMXCT1441_9a_DMXXHK1216_9c	15	16	50:06:04:8C:52:A5:F8:08	9c	MF COB #1216	CNX272SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R2	y	y	y	y	y	y	
15	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #1441	8b	50:06:04:84:49:AF:44:57	13	16	DMXCT1441_8b_DMXXHK1216_8d	CT Fabric B	DMXCT1441_8b_DMXXHK1216_8d	DMXCT1441_8b_DMXXHK1216_8d	HK Fabric C	DMXCT1441_8b_DMXXHK1216_8d	16	15	50:06:04:8C:52:A5:F8:17	8d	MF COB #1216	CNX273SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R3	y	y	y	y	y	y	
16	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #1441	9b	50:06:04:84:49:AF:44:58	16	17	DMXCT1441_9b_DMXXHK1216_9d	CT Fabric B	DMXCT1441_9b_DMXXHK1216_9d	DMXCT1441_9b_DMXXHK1216_9d	HK Fabric D	DMXCT1441_9b_DMXXHK1216_9d	17	16	50:06:04:8C:52:A5:F8:18	9d	MF COB #1216	CNX274SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R4	y	y	y	y	y	y	
17	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #2070	8a	50:06:04:84:49:AF:E1:87	14	18	DMXCT2070_8a_DMXXHK1580_8c	CT Fabric A	DMXCT2070_8a_DMXXHK1580_8c	DMXCT2070_8a_DMXXHK1580_8c	HK Fabric A	DMXCT2070_8a_DMXXHK1580_8c	18	16	50:06:04:8C:52:A6:53:07	8c	MF COB #1580	CNX271SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R1	y	y	y	y	y	y	
18	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #2070	9a	50:06:04:84:49:AF:E1:88	15	19	DMXCT2070_9a_DMXXHK1580_9c	CT Fabric A	DMXCT2070_9a_DMXXHK1580_9c	DMXCT2070_9a_DMXXHK1580_9c	HK Fabric B	DMXCT2070_9a_DMXXHK1580_9c	19	15	50:06:04:8C:52:A6:53:08	9c	MF COB #1580	CNX272SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R2	y	y	y	y	y	y	
19	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #2070	8b	50:06:04:84:49:AF:E1:97	14	20	DMXCT2070_8b_DMXXHK1580_8d	CT Fabric B	DMXCT2070_8b_DMXXHK1580_8d	DMXCT2070_8b_DMXXHK1580_8d	HK Fabric C	DMXCT2070_8b_DMXXHK1580_8d	20	16	50:06:04:8C:52:A6:53:17	8d	MF COB #1580	CNX273SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R3	y	y	y	y	y	y	
20	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #2070	9b	50:06:04:84:49:AF:E1:98	15	21	DMXCT2070_9b_DMXXHK1580_9d	CT Fabric B	DMXCT2070_9b_DMXXHK1580_9d	DMXCT2070_9b_DMXXHK1580_9d	HK Fabric D	DMXCT2070_9b_DMXXHK1580_9d	21	15	50:06:04:8C:52:A6:53:18	9d	MF COB #1580	CNX274SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R4	y	y	y	y	y	y	
21	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #2071	8a	50:06:04:84:49:AF:E1:C7	14	22	DMXCT2071_8a_DMXXHK0845_8c	CT Fabric A	DMXCT2071_8a_DMXXHK0845_8c	DMXCT2071_8a_DMXXHK0845_8c	HK Fabric A	DMXCT2071_8a_DMXXHK0845_8c	22	16	50:06:04:8C:52:A5:9B:47	8c	MF COB #0845	CNX271SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R1	y	y	y	y	y	y	
22	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #2071	9a	50:06:04:84:49:AF:E1:C8	15	23	DMXCT2071_9a_DMXXHK0845_9c	CT Fabric A	DMXCT2071_9a_DMXXHK0845_9c	DMXCT2071_9a_DMXXHK0845_9c	HK Fabric B	DMXCT2071_9a_DMXXHK0845_9c	23	15	50:06:04:8C:52:A5:9B:48	9c	MF COB #0845	CNX272SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R2	y	y	y	y	y	y	
23	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #2071	8b	50:06:04:84:49:AF:E1:D7	14	24	DMXCT2071_8b_DMXXHK0845_8d	CT Fabric B	DMXCT2071_8b_DMXXHK0845_8d	DMXCT2071_8b_DMXXHK0845_8d	HK Fabric C	DMXCT2071_8b_DMXXHK0845_8d	24	16	50:06:04:8C:52:A5:9B:57	8d	MF COB #0845	CNX273SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R3	y	y	y	y	y	y	
24	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF #2071	9b	50:06:04:84:49:AF:E1:D8	15	25	DMXCT2071_9b_DMXXHK0845_9d	CT Fabric B	DMXCT2071_9b_DMXXHK0845_9d	DMXCT2071_9b_DMXXHK0845_9d	HK Fabric D	DMXCT2071_9b_DMXXHK0845_9d	25	15	50:06:04:8C:52:A5:9B:58	9d	MF COB #0845	CNX274SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R4	y	y	y	y	y	y	
25	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF HDS 23169	1E	50:06:0E:80:04:5A:81:04	13	26	HDSC23169_1E_HDSHK23354_3E	CT Fabric A	HDSC23169_1E_HDSHK23354_3E	HDSC23169_1E_HDSHK23354_3E	HK Fabric A	HDSC23169_1E_HDSHK23354_3E	26	15	50:06:0E:80:04:5B:3A:24	3E	MF HDS 23354	CNX271SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R1	y	y	y	y	y	y	
26	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF HDS 23169	2E	50:06:0E:80:04:5A:81:14	16	27	HDSC23169_2E_HDSHK23354_4E	CT Fabric A	HDSC23169_2E_HDSHK23354_4E	HDSC23169_2E_HDSHK23354_4E	HK Fabric B	HDSC23169_2E_HDSHK23354_4E	27	16	50:06:0E:80:04:5B:3A:34	4E	MF HDS 23354	CNX272SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R2	y	y	y	y	y	y	
27	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF HDS 23169	7E	50:06:0E:80:04:5A:81:64	14	28	HDSC23169_7E_HDSHK23354_5E	CT Fabric A	HDSC23169_7E_HDSHK23354_5E	HDSC23169_7E_HDSHK23354_5E	HK Fabric A	HDSC23169_7E_HDSHK23354_5E	28	16	50:06:0E:80:04:5B:3A:44	5E	MF HDS 23354	CNX271SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R1	y	y	y	y	y	y	
28	Mc-CT-R3	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF HDS 23169	8E	50:06:0E:80:04:5A:81:74	15	29	HDSC23169_8E_HDSHK23354_6E	CT Fabric A	HDSC23169_8E_HDSHK23354_6E	HDSC23169_8E_HDSHK23354_6E	HK Fabric B	HDSC23169_8E_HDSHK23354_6E	29	15	50:06:0E:80:04:5B:3A:54	6E	MF HDS 23354	CNX272SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R2	y	y	y	y	y	y	
29	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF HDS 23169	7G	50:06:0E:80:04:5A:81:66	13	30	HDSC23169_7G_HDSHK23354_5G	CT Fabric B	HDSC23169_7G_HDSHK23354_5G	HDSC23169_7G_HDSHK23354_5G	HK Fabric C	HDSC23169_7G_HDSHK23354_5G	30	15	50:06:0E:80:04:5B:3A:46	5G	MF HDS 23354	CNX273SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R3	y	y	y	y	y	y	
30	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF HDS 23169	8G	50:06:0E:80:04:5A:81:76	16	31	HDSC23169_8G_HDSHK23354_6G	CT Fabric B	HDSC23169_8G_HDSHK23354_6G	HDSC23169_8G_HDSHK23354_6G	HK Fabric D	HDSC23169_8G_HDSHK23354_6G	31	16	50:06:0E:80:04:5B:3A:56	6G	MF HDS 23354	CNX274SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R4	y	y	y	y	y	y	
31	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF HDS 23169	1G	50:06:0E:80:04:5A:81:06	14	32	HDSC23169_1G_HDSHK23354_3G	CT Fabric B	HDSC23169_1G_HDSHK23354_3G	HDSC23169_1G_HDSHK23354_3G	HK Fabric C	HDSC23169_1G_HDSHK23354_3G	32	16	50:06:0E:80:04:5B:3A:26	3G	MF HDS 23354	CNX273SW2	3.7.11.15	1.2.3.4	Mc-Adv-R3	y	y	y	y	y	y	
32	Mc-CT-R4	3.7.11.15	1.2.3.4	CT_CNIX13SW1	MF HDS 23169	2G	50:06:0E:80:04:5A:81:16	15	33	HDSC23169_2G_HDSHK23354_4G	CT Fabric B	HDSC23169_2G_HDSHK23354_4G	HDSC23169_2G_HDSHK23354_4G	HK Fabric D	HDSC23169_2G_HDSHK23354_4G	33	15	50:06:0E:80:04													

Singapore side														Hong Kong Side																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--