

28 PIN  
ADDRESS  
CONNECTION

VISUAL  
DISPLAY  
TYPE 30A

TAPE  
CONTROL  
TYPE 31

TAPE CONTROL  
TYPE 32

DATA CHANNEL  
TYPE 103

138-139  
J52-4

LINE	TYPE 30A	TYPE 31	TYPE 32	TYPE 103	138-139 J52-4
1	10 <sup>1</sup> OUT	10 <sup>1</sup> OUT	10 <sup>1</sup> OUT	HSB 10	GND
2	10 <sup>2</sup> OUT	10 <sup>2</sup> OUT	10 <sup>2</sup> OUT	HSB 11	HSC WORD XFER
3	10 <sup>3</sup> OUT	10 <sup>3</sup> OUT	10 <sup>3</sup> OUT	HSB 12	HSC CHAN IN
4	10 <sup>4</sup> OUT	10 <sup>4</sup> OUT	10 <sup>4</sup> OUT	HSB 13	ICH SBS
5	10 <sup>5</sup> OUT	10 <sup>5</sup> OUT	10 <sup>5</sup> OUT	HSB 14	HSC CHAN REQ
6	10 <sup>6</sup> OUT	10 <sup>6</sup> OUT	10 <sup>6</sup> OUT	HSB 15	GND
7	10 <sup>7</sup> OUT	10 <sup>7</sup> OUT	10 <sup>7</sup> OUT	HSB 16	10 <sup>10</sup> 76
8	10 <sup>8</sup> OUT	10 <sup>8</sup> OUT	10 <sup>8</sup> OUT	HSB 17	GND
9	10 <sup>9</sup> OUT	10 <sup>9</sup> OUT	10 <sup>9</sup> OUT	HSB 18	10 <sup>11</sup> 76
10	10 <sup>10</sup> OUT	10 <sup>10</sup> OUT	10 <sup>10</sup> OUT	HSB 19	GND
11	10 <sup>11</sup> OUT	10 <sup>11</sup> OUT	10 <sup>11</sup> OUT	HSB 20	10 <sup>12</sup> 76
12	10 <sup>12</sup> OUT	10 <sup>12</sup> OUT	10 <sup>12</sup> OUT	HSB 21	GND
13	10 <sup>13</sup> OUT	10 <sup>13</sup> OUT	10 <sup>13</sup> OUT	HSB 22	10 <sup>13</sup> 76
14	10 <sup>14</sup> OUT	10 <sup>14</sup> OUT	10 <sup>14</sup> OUT	HSB 23	GND
15	10 <sup>15</sup> OUT	10 <sup>15</sup> OUT	10 <sup>15</sup> OUT	HSB 24	10 <sup>14</sup> 76
16	10 <sup>16</sup> OUT	10 <sup>16</sup> OUT	10 <sup>16</sup> OUT	HSB 25	GND
17	10 <sup>17</sup> OUT	10 <sup>17</sup> OUT	10 <sup>17</sup> OUT	HSB 26	10 <sup>15</sup> 76
18	10 <sup>18</sup> OUT	10 <sup>18</sup> OUT	10 <sup>18</sup> OUT	HSB 27	GND
19	10 <sup>19</sup> OUT	10 <sup>19</sup> OUT	10 <sup>19</sup> OUT	HSB 28	10 <sup>16</sup> 76
20	10 <sup>20</sup> OUT	10 <sup>20</sup> OUT	10 <sup>20</sup> OUT	HSB 29	GND
21	10 <sup>21</sup> OUT	10 <sup>21</sup> OUT	10 <sup>21</sup> OUT	HSB 30	10 <sup>17</sup> 76
22	10 <sup>22</sup> OUT	10 <sup>22</sup> OUT	10 <sup>22</sup> OUT	HSB 31	GND
23	10 <sup>23</sup> OUT	10 <sup>23</sup> OUT	10 <sup>23</sup> OUT	HSB 32	10 <sup>18</sup> 76
24	10 <sup>24</sup> OUT	10 <sup>24</sup> OUT	10 <sup>24</sup> OUT	HSB 33	GND
25	10 <sup>25</sup> OUT	10 <sup>25</sup> OUT	10 <sup>25</sup> OUT	HSB 34	10 <sup>19</sup> 76
26	10 <sup>26</sup> OUT	10 <sup>26</sup> OUT	10 <sup>26</sup> OUT	HSB 35	GND
27	10 <sup>27</sup> OUT	10 <sup>27</sup> OUT	10 <sup>27</sup> OUT	HSB 36	10 <sup>20</sup> 76
28	10 <sup>28</sup> OUT	10 <sup>28</sup> OUT	10 <sup>28</sup> OUT	HSB 37	GND
29	10 <sup>29</sup> OUT	10 <sup>29</sup> OUT	10 <sup>29</sup> OUT	HSB 38	10 <sup>21</sup> 76
30	10 <sup>30</sup> OUT	10 <sup>30</sup> OUT	10 <sup>30</sup> OUT	HSB 39	GND
31	10 <sup>31</sup> OUT	10 <sup>31</sup> OUT	10 <sup>31</sup> OUT	HSB 40	10 <sup>22</sup> 76
32	10 <sup>32</sup> OUT	10 <sup>32</sup> OUT	10 <sup>32</sup> OUT	HSB 41	GND
33	10 <sup>33</sup> OUT	10 <sup>33</sup> OUT	10 <sup>33</sup> OUT	HSB 42	10 <sup>23</sup> 76
34	10 <sup>34</sup> OUT	10 <sup>34</sup> OUT	10 <sup>34</sup> OUT	HSB 43	GND
35	10 <sup>35</sup> OUT	10 <sup>35</sup> OUT	10 <sup>35</sup> OUT	HSB 44	10 <sup>24</sup> 76
36	10 <sup>36</sup> OUT	10 <sup>36</sup> OUT	10 <sup>36</sup> OUT	HSB 45	GND
37	10 <sup>37</sup> OUT	10 <sup>37</sup> OUT	10 <sup>37</sup> OUT	HSB 46	10 <sup>25</sup> 76
38	10 <sup>38</sup> OUT	10 <sup>38</sup> OUT	10 <sup>38</sup> OUT	HSB 47	GND
39	10 <sup>39</sup> OUT	10 <sup>39</sup> OUT	10 <sup>39</sup> OUT	HSB 48	10 <sup>26</sup> 76
40	10 <sup>40</sup> OUT	10 <sup>40</sup> OUT	10 <sup>40</sup> OUT	HSB 49	GND
41	10 <sup>41</sup> OUT	10 <sup>41</sup> OUT	10 <sup>41</sup> OUT	HSB 50	10 <sup>27</sup> 76
42	10 <sup>42</sup> OUT	10 <sup>42</sup> OUT	10 <sup>42</sup> OUT	HSB 51	GND
43	10 <sup>43</sup> OUT	10 <sup>43</sup> OUT	10 <sup>43</sup> OUT	HSB 52	10 <sup>28</sup> 76
44	10 <sup>44</sup> OUT	10 <sup>44</sup> OUT	10 <sup>44</sup> OUT	HSB 53	GND
45	10 <sup>45</sup> OUT	10 <sup>45</sup> OUT	10 <sup>45</sup> OUT	HSB 54	10 <sup>29</sup> 76
46	10 <sup>46</sup> OUT	10 <sup>46</sup> OUT	10 <sup>46</sup> OUT	HSB 55	GND
47	10 <sup>47</sup> OUT	10 <sup>47</sup> OUT	10 <sup>47</sup> OUT	HSB 56	10 <sup>30</sup> 76
48	10 <sup>48</sup> OUT	10 <sup>48</sup> OUT	10 <sup>48</sup> OUT	HSB 57	GND
49	10 <sup>49</sup> OUT	10 <sup>49</sup> OUT	10 <sup>49</sup> OUT	HSB 58	10 <sup>31</sup> 76
50	10 <sup>50</sup> OUT	10 <sup>50</sup> OUT	10 <sup>50</sup> OUT	HSB 59	GND

